

PANASONIC CT-20SX10 OPERATING INSTRUCTIONS MANUAL



Table of Contents

- [Table of Contents](#)
- [Customer Record](#)
- [Care and Cleaning](#)
- [Specifications](#)
- [Installation](#)
- [Television Location](#)
- [Optional Cable Connections](#)
- [AC Power Supply Cord](#)
- [Cable / Antenna Connection](#)
- [Optional Equipment Connections](#)
- [VCR Connection](#)
- [VCR and Cable Box Connection](#)
- [Amplifier Connection \(To Audio Amp\)](#)
- [Digital TV - Set-Top \(DTV-STB\)](#)
- [Main Menu](#)
- [Remote Control Buttons](#)
- [Remote Control Guide](#)
- [Main Menu Feature Chart](#)
- [Program Channels](#)
- [Closed Captioning](#)
- [Special Features](#)
- [Timer](#)
- [Channels - Favorites](#)
- [Lock - Mode](#)
- [Troubleshooting Chart](#)
- [SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Other ManualsLib Projects](#)

Panasonic®

Color Television Operating Instructions

CT-20SX10

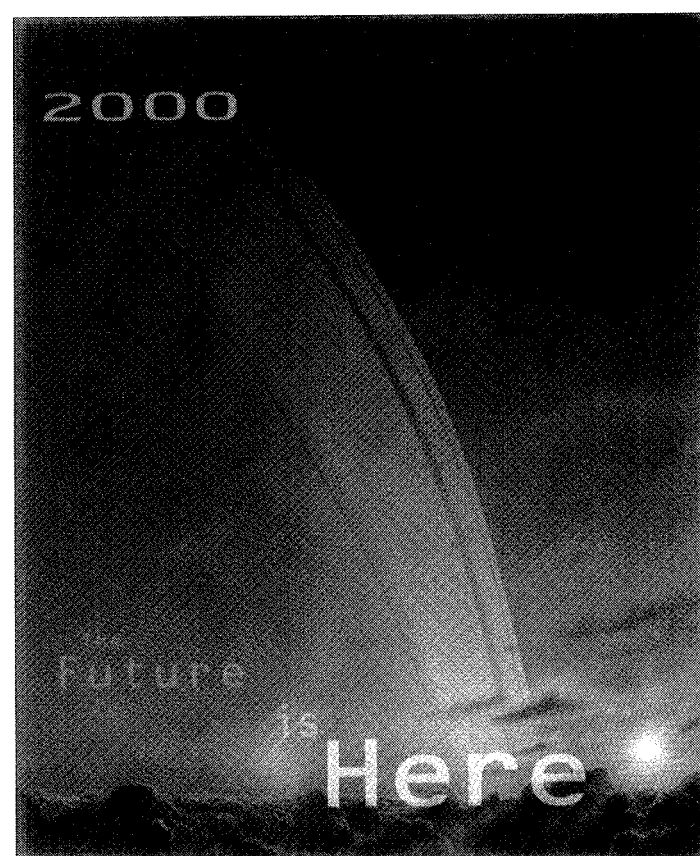
CT-27SX10

CT-F2510X

CT-24SX10

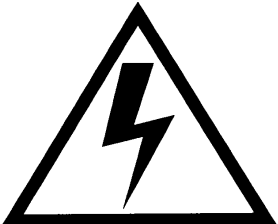
CT-F2110X

CT-F2910X



For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or
send e-mail to: consumerproducts@panasonic.com

TQB2AA0363 00918
PRINTED IN MEXICO



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNING: To reduce the risk of electric shock do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

TABLE OF CONTENTS

Table of Contents

Congratulations	3
Customer Record	3
Care and Cleaning	3
Specifications	3
Installation	4
Television Location.....	4
Optional Cable Connections.....	4
AC Power Supply Cord	4
Cable / Antenna Connection	5
Optional Equipment Connections.....	6
VCR Connection.....	6
VCR and Cable Box Connection	7
Amplifier Connection (To Audio Amp)	7
Digital TV - Set-Top (DTV-STB) or DVD Connection	8
Main Menu	9
Remote Control Buttons	9
Remote Control Guide.....	9
Main Menu Feature Chart.....	10
Special Features	12
Menu Languages.....	12
Program Channels	12
Closed Captioning	13
Other Adjustments.....	14
Sleep Timer	15
Timer 1 and Timer 2	15
Picture - Video Adjustments	16
Picture - Other Adjustments	16
Channels - Favorites	17
Channels - Caption.....	17
Lock - Mode	18
Troubleshooting Chart.....	19

Read these instructions completely before operating TV.

Contents are subject to change without notice or obligation.

Copyright 2000 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.
Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

Congratulations

Your new Panasonic Tau television is designed to provide state-of-the-art picture quality and features an innovative PureFlat™ picture tube. The new silver-gray cabinet with compact, elegant styling is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and tuned at the factory for best performance.

Customer Record

The model and serial number of this product are located on the back of the TV. You should note the model and serial number in the space provided and retain as a permanent record of your purchase. This will aid in identification in the event of theft or loss. Product registration for U.S. customers is available at: www.prodreg.com/panasonic.

Model
Number

Serial
Number

Care and Cleaning

Screen (Turn TV Off)

- ☐ Use a mild soap solution or window cleaner with a soft, clean cloth. DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.
- ☐ Avoid excessive moisture and wipe dry.

Note: Do not spray any type of cleaning fluid directly on the screen.

Cabinet and Remote Control

- ☐ For cabinets and remote control, use a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution. Avoid excessive moisture and wipe dry.
- ☐ Do not use benzene, thinner or other petroleum based products.

Specifications

Power Source	
CT-20SX10 (1.7A) CT-24SX10 (2.2A) CT-27SX10 (2.3A)	120V AC, 60Hz
Channel Capability - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-125
Video Input Jacks	1Vp-p, 75 Ohm, Phono Jack Type
Audio Input Jacks	500mV RMS 47K Ohm
Component Input (Y / P _B / P _R)	75 Ohm, Phono Jack Type
S-Video Input Jacks	S-Video (Y-C) Connector

Specifications are subject to change without notice or obligation.

INSTALLATION

Installation

Television Location

This unit is intended to be used with an optional stand or entertainment center. Consult your dealer for available options.

- ☐ Avoid excessive sunlight or bright lights, including reflections.
- ☐ Keep away from excessive heat or moisture. Inadequate ventilation may cause internal component failure.
- ☐ Fluorescent lighting may reduce remote control transmitting range.
- ☐ Keep away from magnetic equipment, including motors, fans and external speakers.

CAUTION: Use this television receiver only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. In order to avoid injury to children, never place your television receiver on a piece of furniture that is capable of being tilted by a child leaning on it, pulling on it, standing on it, or climbing on it.



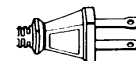
Optional Cable Connections

Shielded audio and video cables should be used between components. For best results:

- ☐ Use 75-ohm coaxial shielded cables.
- ☐ Use appropriate input and output connectors, that match your component connectors.
- ☐ Avoid long cables to minimize interference.

AC Power Supply Cord

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE A PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.



Polarized plug

PROTECT POWER CORDS FROM BEING WALKED ON, ROLLED OVER, CRIMPED, BENT OR PINCHED, PARTICULARLY AT PLUGS, CONVENIENCE RECEPTACLES, AND THE POINT WHERE THEY EXIT FROM THE APPARATUS.

Cable / Antenna Connection

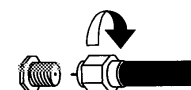
For proper reception, either a cable or antenna connection is required.

Cable Connection

Connect the cable supplied by your local cable company.

Note: A cable converter box may be required for proper reception. Check with your local cable company for compatibility requirements.

Incoming Cable from Cable Company

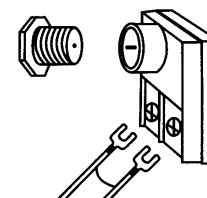


75 Ohm VHF/UHF
on back of TV

Antenna Connections

- ☐ For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception an outdoor antenna is recommended.
- ☐ Antenna Mode must be set to TV.

Incoming Cable from Home Antenna



Cable Preset

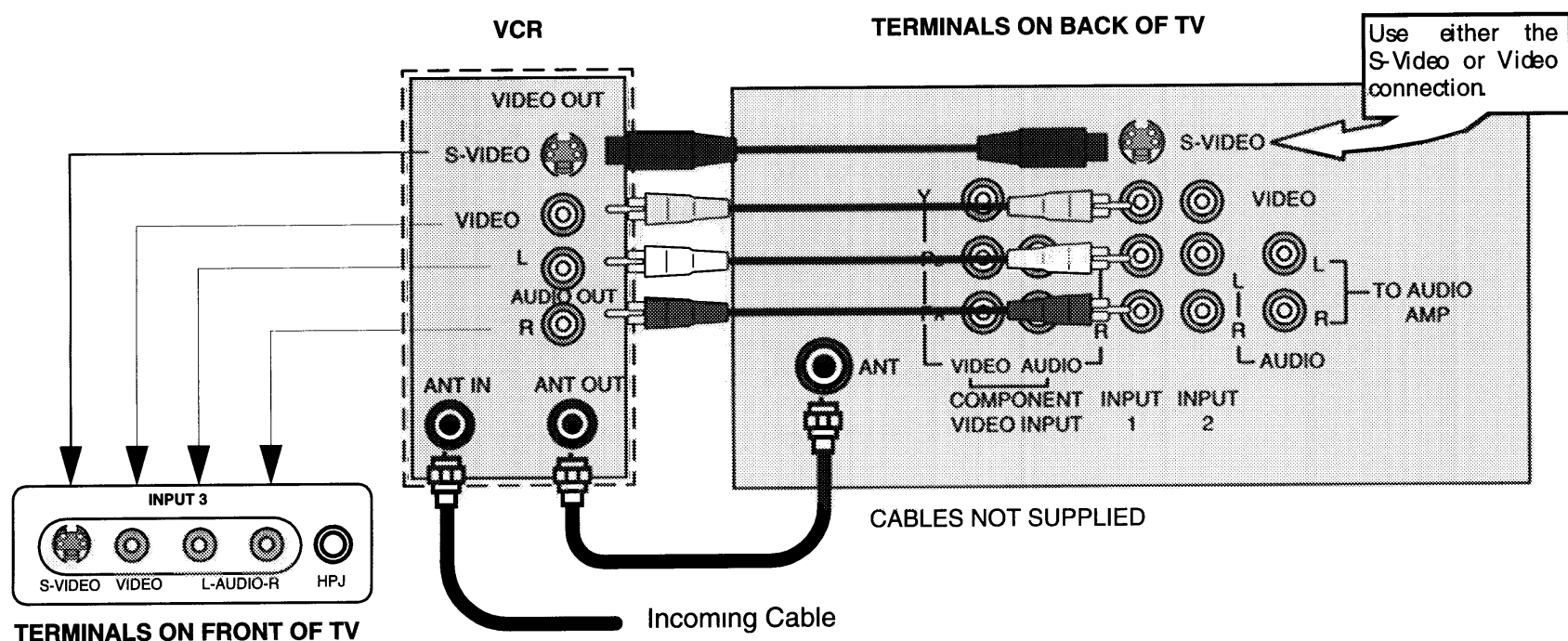
Cable Mode is preset at the factory. Antenna users must change to TV mode in the SETUP menu.

OPTIONAL EQUIPMENT CONNECTIONS

Optional Equipment Connections

VCR Connection

VCRs, video disc players, video game equipment, and DSS equipment can also be connected to the video inputs. See the optional equipment manual for more information.



Procedure

1. Connect equipment as shown to front or rear Audio/Video input jacks.
2. Select the Video mode by pressing **TV/VIDEO** button.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

Push to open the front panel of the television to use the Audio/Video input jacks for optional equipment. Press the **TV/VIDEO** button to select VIDEO 3 input mode.

Note: The S-VIDEO connection provides higher quality picture. It overrides other VIDEO connections. Use INPUT 3, AUDIO L and R with S-VIDEO connection.

IMPORTANT INFORMATION REGARDING USE OF VIDEO GAMES, COMPUTERS, DSS OR OTHER FIXED IMAGE DISPLAYS.

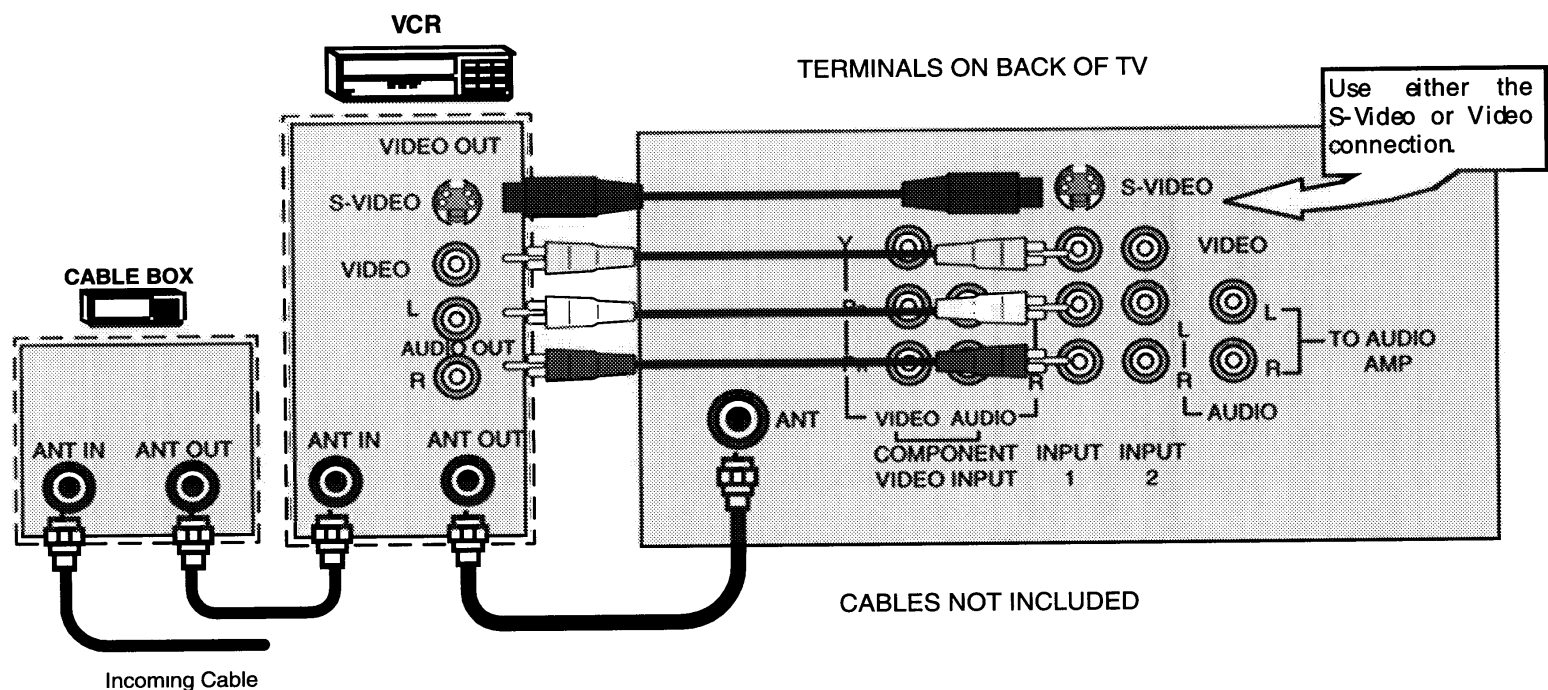
The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on the picture tube. This background image is viewable on normal programs in the form of a stationary fixed image. This type of irreversible picture tube deterioration can be limited by observing the following steps:

- A. Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- B. Do not display the fixed image for extended periods of time.
- C. Turn the power off when not in actual use.

Note: The marking or retained image on the picture tube resulting from fixed image use is not an operating defect and as such is not covered by Warranty. This product is not designed to display fixed image patterns for extended periods of time.

VCR and Cable Box Connection

Follow this diagram when connecting your television to both a VCR and a cable box.



Note: The remote control must be programmed with supplied codes to operate the VCR and cable box. See Programming the Remote Control in the **Remote Control Quick Reference Guide**.

Viewing a premium (scrambled) cable channel

Procedure

1. Tune the television to CH 3 or 4 depending on the Cable box RF out.
2. Using the cable box, tune to the premium cable channel you want to view.

Viewing a premium (scrambled) cable channel using the A/V input jacks

1. Press the **TV/VIDEO** button on the remote control to select the video input (VIDEO 1, VIDEO 2, etc.) connected to your VCR.
2. Turn the VCR ON.
3. Tune the VCR to Channel 3 or 4, depending on the switch setting on the back of VCR.
4. Using your cable box, tune to the premium cable channel you want to view.

Amplifier Connection (To Audio Amp)

Connect to an external audio amplifier input for listening through a stereo system.

Note: TO AUDIO AMP terminals cannot be connected directly to external speakers.

Audio Adjustments

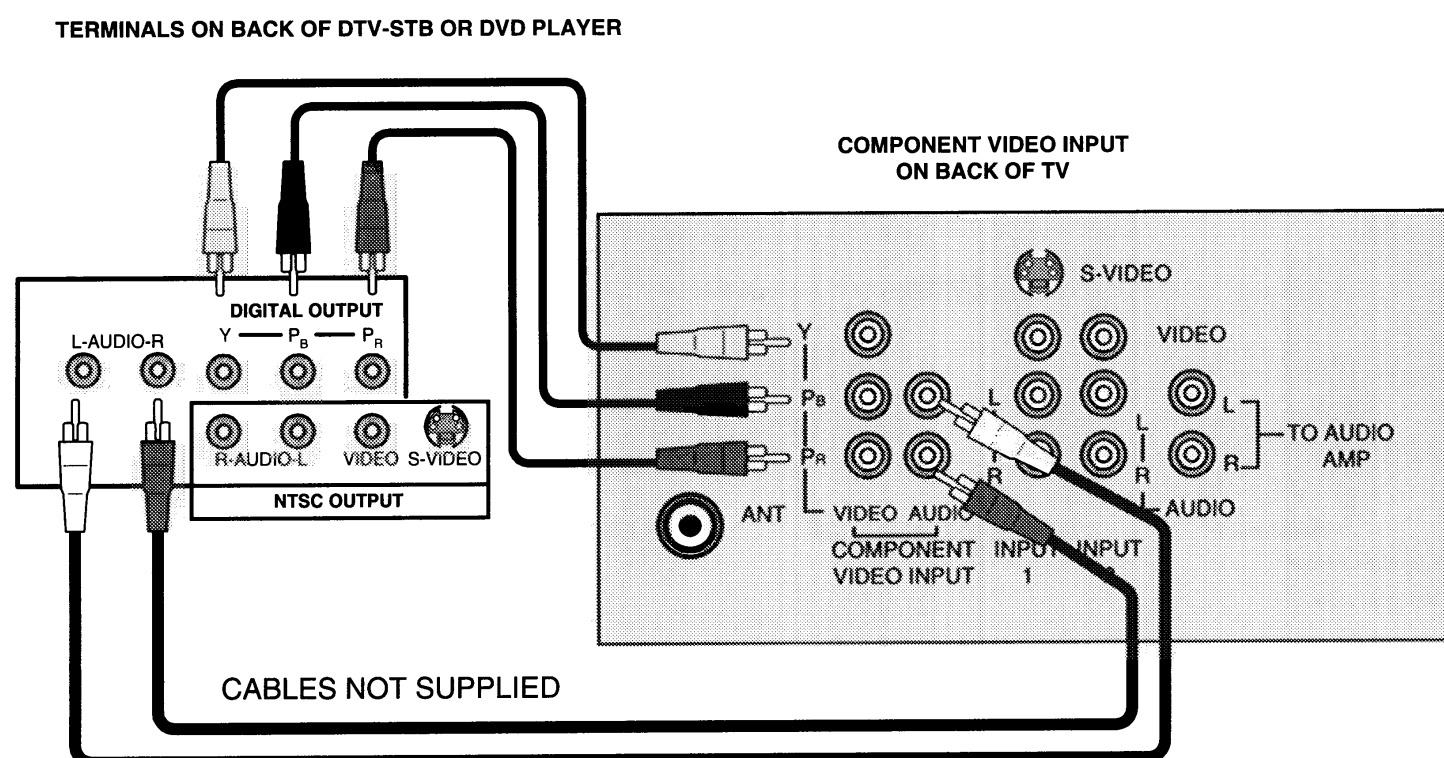
1. Select TV SPEAKERS ON from AUDIO menu.
2. Set amplifier volume to minimum.
3. Adjust TV volume to desired level.
4. Adjust amplifier volume to match the TV.
5. Select TV SPEAKERS OFF&VAO from AUDIO menu.
6. Volume, mute, bass, treble and balance are now controlled from the TV.

Note: In OFF&FAO the volume is controlled by the external amplifier.

OPTIONAL EQUIPMENT CONNECTIONS

Digital TV - Set-Top Box (DTV-STB) or DVD Connection

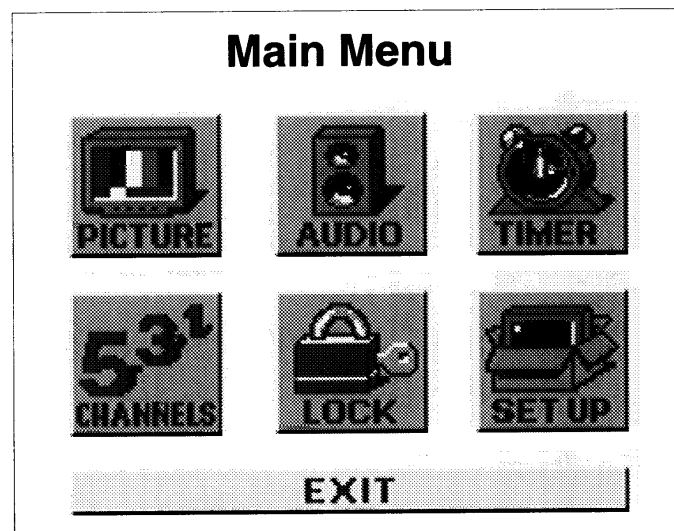
Use this diagram to connect the Panasonic DTV-STB (Digital TV-Set-Top Box) or a DVD player to the back of your TV.



Notes:

- There are three video inputs, Y, P_B, and P_R. Separate component color inputs provide luminance and color separation. Use the L (left) and R (right) audio inputs.
- Select DTV-STB to **480i** output mode. TV set can receive **480i** signal only.

Main Menu

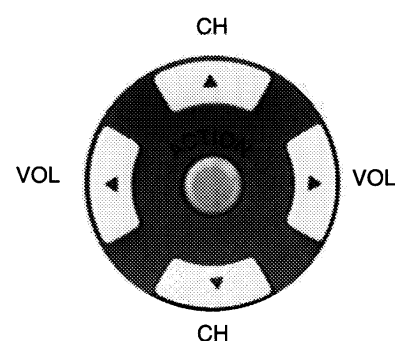


Procedures

1. Press the **ACTION** button on the remote control to display Main Menu.
2. Press the **CH ▲▼** or **VOL ◀▶** button to highlight the desired icon.
3. Press the **ACTION** button to display icon features and submenus.
4. Press the **CH ▲▼** buttons to select desired icon features.
5. Press the **VOL ▶** button to highlight submenus.
6. Press the **CH ▲▼** to select desired submenu.
7. Press the **VOL ◀▶** button to select or adjust submenu.
8. Press the **ACTION** button repeatedly to exit menus.

Remote Control Buttons

Remote ACTION / Navigation Button



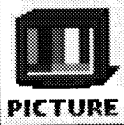
Remote Control Guide

The **Remote Control Quick Reference Guide** is located within the package provided with this TV.

Main Menu Feature Chart

MENU	DESCRIPTION
 SET UP	SET UP
IDIOMA/LANGUE (Languages)	☐ Select English, Spanish, or French menu.
PROG. CHAN (Program Channels)	☐ MODE - Select Cable or TV. See Installation section in manual. ☐ AUTO PROGRAM - Automatically program channels having a signal into memory. ☐ MANUAL PROGRAM - Manually add or delete channels from memory.
 CC (Closed Captioning)	☐ CC ON MUTE - Activate C1-C2 for Closed Captioning display when the remote MUTE button is pressed. ☐ CC MODE - Select C1 or C2 for Closed Captioning, program guides and other information.
OTHER ADJ.	☐ AUTO POWER ON - Select SET to power up the TV at the same time as the Cable Box or other components or select OFF ☐ GEOMAGNETIC CORR - Special adjustment option that compensates for the earth's geomagnetic field. Adjustment may be required for geomagnetic fields in the area. (CT-27SX10 or CT-F2910X only.)
 AUDIO	AUDIO
AUDIO ADJ. (Adjustments)	☐ MODE - Select STEREO, SAP (Second Audio Program) or MONO. (Use MONO when stereo signal is weak.) ☐ BASS - Increase or decrease the bass response. ☐ TREBLE - Increase or decrease the treble response. ☐ BALANCE - Emphasize the left/right speaker volume. ☐ NORMAL - Reset BASS, TREBLE and BALANCE to factory default.
OTHER ADJ. (Adjustments)	☐ AI SOUND - Automatically adjust volume to maintain a comfortable listening level. (AI sound is not available in VIDEO mode).
SURROUND	☐ SURROUND - Enhances audio response when listening to stereo.
SPEAKERS	☐ ON - TV speakers operate normally. ☐ OFF & VARIABLE AUDIO OUT - TV speakers off - audio adjustable by TV. ☐ OFF & FIXED AUDIO OUT - TV speakers off - audio adjustable only by the external amplifier.

Main Menu Feature Chart (Cont.)

MENU	DESCRIPTION
 TIMER	TIMER
CLOCK SET	☐ Set the time and the day of the week. (Time will display onscreen after turning on the television, pressing the RECALL button or changing channels).
SLEEP	☐ Set timer to turn off TV in 30, 60 or 90 minutes. Select NO to turn timer off.
TIMER 1 TIMER 2	☐ Set one or both timers to automatically turn television on and off at selected times, on selected channels, and on selected days. (Clock must be set to use Timer features).
 PICTURE	PICTURE
VIDEO ADJ. (Adjustments)	☐ COLOR - Adjust desired color intensity. ☐ TINT - Adjust natural flesh tones. ☐ BRIGHTNESS - Adjust dark areas for crisp detail. ☐ PICTURE - Adjust white areas of picture. ☐ SHARPNESS - Adjust clarity of outline detail. ☐ NORMAL - Reset all picture adjustments to factory default settings.
OTHER ADJ. (Adjustments)	☐ COLOR TEMP - Adjust white balance to COOL (blue), WARM (red) or NORMAL.
 CHANNELS	CHANNELS
FAVORITES	☐ CHANNEL SCAN - Select FAV (16 favorites) or ALL channels to scan channels using the up/down CH buttons.
CAPTION	☐ MANUAL CAPTION - Enter channel numbers and captions manually. ☐ INPUT LABEL - Label video connections for onscreen display of optional equipment.
 LOCK	LOCK
MODE	☐ LOCK SET - Lock All Channels, Selected channels and Video or Game with a secret code. Note: For more information about Block Programs, see the V-CHIP Parental Lock manual provided with the TV package.
HOW LONG?	☐ Select the period of time (12, 24, 48 hours or ALWAYS) for your option to be locked.

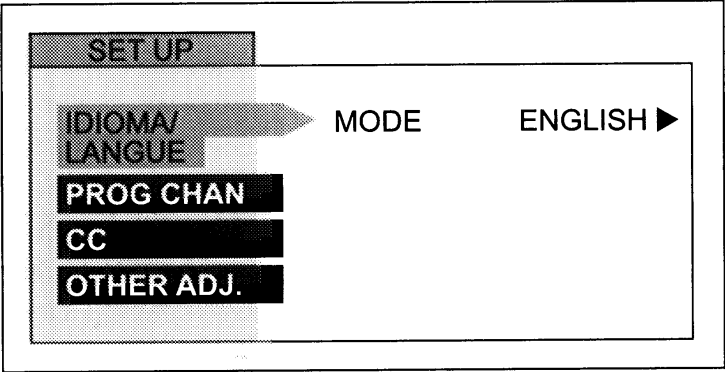
SPECIAL FEATURES

Special Features

SET UP

Menu Languages

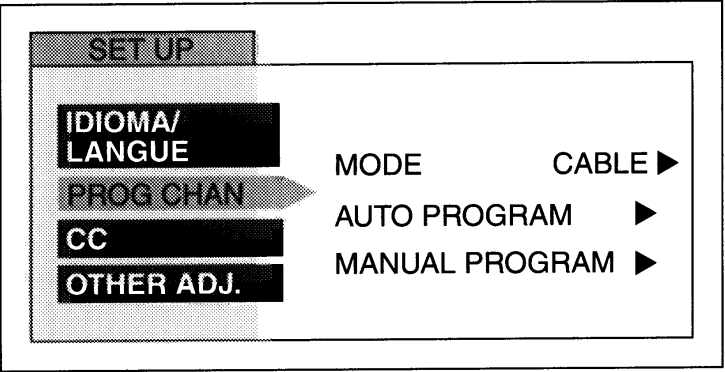
In SET UP Menu, select IDIOMA / LANGUAGE to change menu language to ENGLISH, ESPAÑOL (Spanish), or FRANÇAIS (French).



Prog Chan (Program Channels)

In SET UP menu under PROG CHAN select:

- ☐ MODE to select TV (antenna) or CABLE mode depending on the signal source.
- ☐ AUTO PROGRAM to automatically program all channels with a signal.
- ☐ MANUAL PROGRAM to manually add or delete channels.



CC (Closed Captioning)

This television contains a built-in decoder that displays **CC** (Closed Captioned) text across the screen (white or colored letters on black background). It allows the viewer to read the dialogue of a television program or other information. The program viewed must include Closed Captioning for the feature to work.

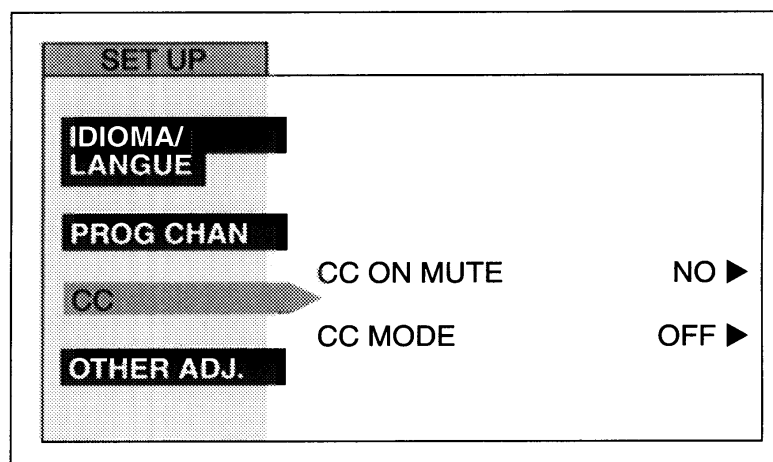
CC On Mute

Activates the onscreen Closed Caption feature when the **MUTE** button on the remote control is pressed.

Note: This feature only functions when the Closed Caption Mode is OFF. The program being viewed must be broadcast with Closed Captioning. (Refer to your local TV guide).

Procedure

- ☐ In SET UP Menu, select **CC** (Closed Caption).
- ☐ Select **CC** ON MUTE
- ☐ Select NO, C1 or C2.
- ☐ Recommended set up for Closed Caption when using the **MUTE** button:
 - **CC** ON MUTE: C1
 - **CC** MODE: OFF
- ☐ Press the **ACTION** button to return to submenu options, and exit menus.
- ☐ Press the **MUTE** button to activate the Closed Caption feature.
- ☐ Press the **MUTE** button again to deactivate the feature.

**CC Mode****Procedure**

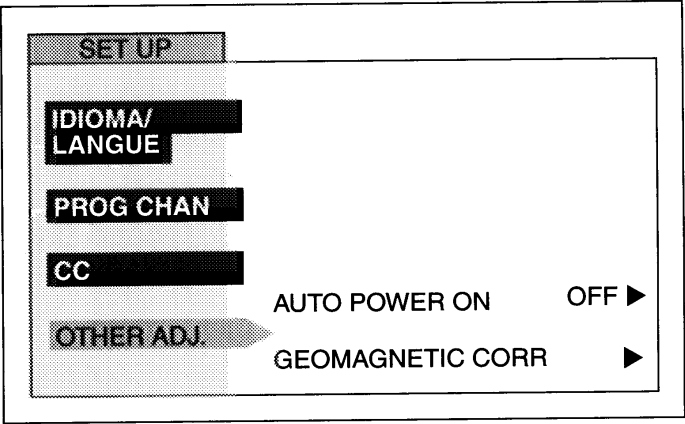
- ☐ In SET UP Menu, select **CC** (Closed Caption).
- ☐ Select **CC** MODE.
- ☐ Select OFF, C1 or C2:
 - OFF - When Closed Caption is not desired.
 - C1 - For video related information to be displayed, up to 4 lines onscreen at a time. (It does not block relevant parts of the picture). Text may be in any language.
 - C2 - For another mode of video related information.
- ☐ Press the **ACTION** button to return to submenu options, and exit menus.

SPECIAL FEATURES

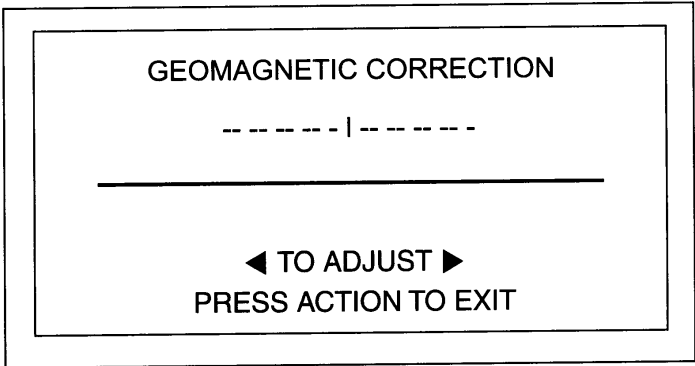
Other Adjustments

In SETUP Menu under OTHER ADJ. select:

- ☐ AUTO POWER ON - Select SET to power up the TV at the same time as the Cable box or other components or select OFF
- ☐ GEOMAGNETIC CORR (CORRECTION) - Adjusts the tilt of the picture due to earth's magnetic field in the area. (For Models CT-27SX10 or CT-F2910X only.)



**GEOMAGNETIC CORRECTION MENU
(FOR MODELS CT-27SX10 OR CT-F2910X ONLY)**



Note: *Geomagnetic Correction may be required at Set Up time or when the TV set is moved to a different location.*

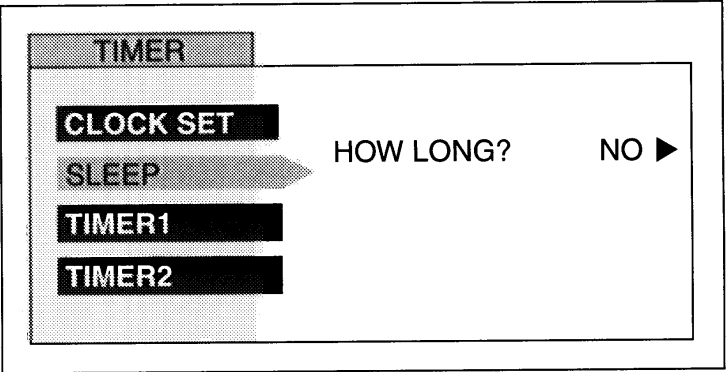
Procedure

- ☐ In SET UP Menu, under OTHER ADJ. select GEOMAGNETIC CORR. (CORRECTION).
- ☐ Press ► button to display the GEOMAGNETIC CORRECTION sub-menu.
- ☐ Press ◀ or ► button to adjust the tilt adjustment bar until it is parallel to the bottom of the picture frame.

TIMER

Sleep

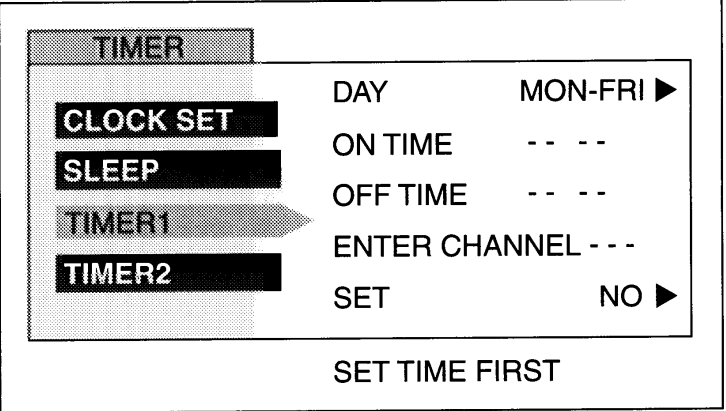
In TIMER menu, select SLEEP to turn TV off in 30, 60 or 90 minutes. Select NO to turn off timer.

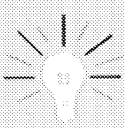


Timer 1 and Timer 2

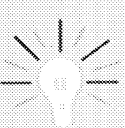
In TIMER menu, select one or both timers to turn the television on and off at selected times, on selected channels, and on selected days.

Note: TIME must be entered in CLOCK SET to operate TIMER features.



 **Turn Off After 90 Minutes**

The TV automatically turns OFF after 90 minutes when turned on by the TIMER. If the OFF time is selected or if a key is pressed, the automatic OFF after 90 minutes will be cancelled.

 **TIMER Activation**

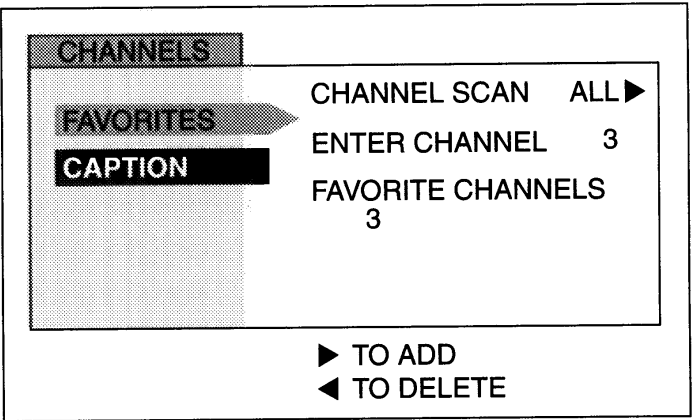
The TIMER is active when the TV is OFF or ON. The TV will switch to the selected channel at the selected time set in the TIMER.

CHANNELS

Favorites

In CHANNELS menu under FAVORITES select:

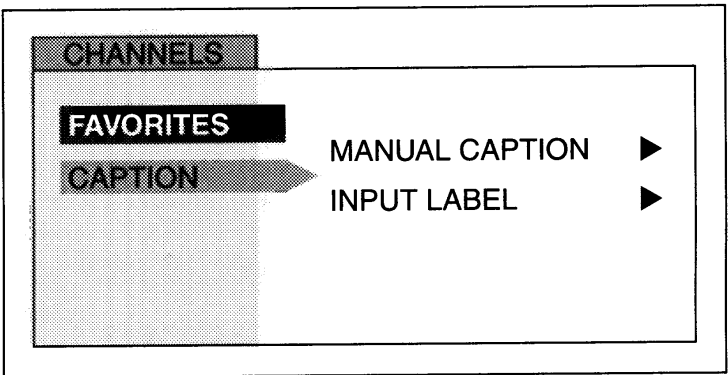
- ☐ CHANNEL SCAN FAV to enter up to 16 favorite channels.
- ☐ CHANNEL SCAN ALL to scan all channels when using the CH up/down buttons.



Caption

In CHANNELS menu under CAPTION select:

- ☐ MANUAL CAPTION to enter numbers and captions manually.
- ☐ INPUT LABEL to label video input connections for onscreen display.



SPECIAL FEATURES

LOCK

MODE

To use LOCK options:

- ENTER CODE FIRST - Use the numeric keypad to enter a four-digit secret code. After entering your secret code for the first time, the onscreen display will change to CHANGE CODE.

Note: Use a code that is easy to remember or record it in a safe place.

In MODE submenu select:

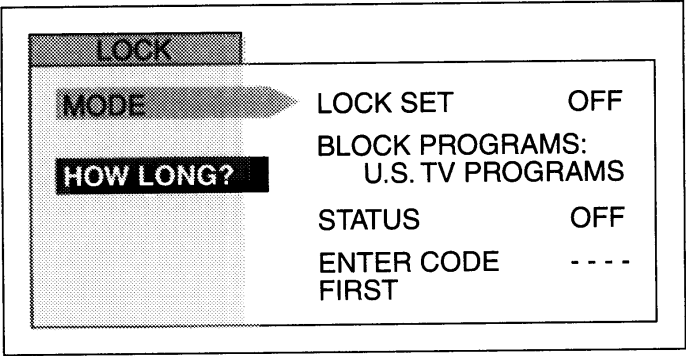
- LOCK SET to choose:
 - OFF - To turn lock function off.
 - ALL - To lock all channels and video inputs.
 - CHANNEL - To lock up to four channels of your choice.
 - GAME - To lock channels 3, 4 and video inputs.
- BLOCK PROGRAMS* - To use Block Programs Ratings.
- CHANGE CODE - Use numeric keypad to change your four-digit secret code.

Note: If in CHANGE CODE you enter a different code from the one used previously, the new code becomes the controlling code.

Press the **ACTION** button to return to submenu, then select HOW LONG to choose the period of time you want your option to be locked (12, 24, 48 hours or ALWAYS).

Note: Be cautious when selecting ALWAYS. If ALWAYS is selected, and you forget your secret code, the television must be serviced by a qualified technician in order to clear the LOCK setup.

Press the **ACTION** button to return to submenu, and to exit menus.



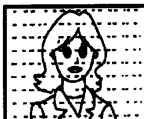
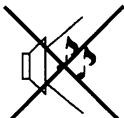
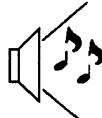
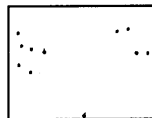
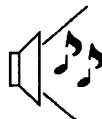
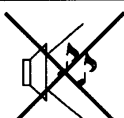
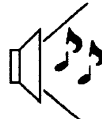
Note: If GAME, CHANNEL or ALL is selected, and if a blocked channel or video input is selected, the message PG (Parent Guard) displays in the upper right corner of the television screen

Unlock LOCK SET by reentering the same four-digit secret code and selecting OFF

***For more information about Block Programs, see the V-CHIP Parental Lock manual provided with the TV package.**

Troubleshooting Chart

Before calling for service, determine the symptoms and follow suggested solutions.

AUDIO	VIDEO	Solutions
 Noisy Audio	 Snowy Video	Adjust Antenna Location and Connection
 Noisy Audio	 Multiple Image	Adjust Antenna Location and Connection Check Antenna Lead-in Wire
 Noisy Audio	 Interference	Move TV from Electrical Appliances, Lights, Vehicles, and Medical Equipment
 No Audio	 Normal Video	Increase Volume Check Mute Check TV SPEAKERS on/off Change Channel
 Noisy Audio	 No Video with Snow	Set TV or Cable Mode Properly Check Antenna Cables
 No Audio	 No Video	Check Power Cord is Plugged into Active Outlet Adjust Brightness and Audio Controls Change Channel Check Cable Connections Program the Remote Control Again
 Normal Audio	 No Color	Adjust Color Settings Change Channel
 Wrong Audio	 Normal Video	Check Audio Is Set To Stereo Or Mono, Not SAP
 Normal Audio	 Black Box on Screen	Change CC (Closed Captioning) from Text Mode
 Normal Audio	 Normal Video	Replace Remote Control Batteries
Intermittent Remote Control Operation		

NOTES

**Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita
Electric Corporation of America**
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
www.panasonic.com
(800) 222-4213

Panasonic de Mexico, S.A, de C.V.
Amores No. 1120
Col. Del Valle C.P 03100
México, D.F.
Tel. (915 o 015) 488-1000
Fax (915 o 015) 575-6763, 575-6765

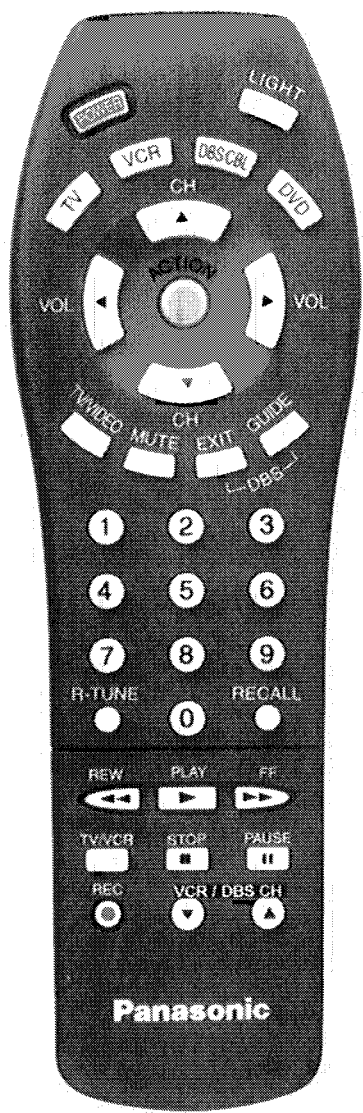
**Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric
of Puerto Rico Inc. ("PSC")**
Ave. 65 de Infanteria, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985
Tel. (787) 750-4300
Fax (787) 768-2910

Panasonic®

Remote Control Quick Reference Guide

Guía de Referencia Rápida para el Control Remoto

Guide sommaire pour la télécommande



EUR511502

Contents are subject to change
without notice or obligation.
*El contenido esta sujeto a
cambios sin previo aviso u
obligación.
Ce guide peut être modifié sans
préavis.*

PRINTED IN MEXICO
IMPRESO EN MEXICO
IMPRIME AU MEXIQUE
TQB2AA7058
91210

• QUICK REFERENCE FUNCTIONAL CHART (CONT.) • TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIÓN (CONT.) • TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES FONCTIONS (SUITE)
• REMOTE CONTROL • QUICK REFERENCE FUNCTIONAL CHART • CONTROL REMOTO • TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIÓN • TÉLÉCOMMANDE • TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES FONCTIONS

REMOTE CONTROL CONTROL REMOTO TÉLÉCOMMANDE

POWER

Press to turn ON and OFF.
Presione para ENCENDER y APAGAR.
Appuyer pour établir ou couper le contact.

TV/VIDEO

Press to select TV or Video Mode.
Presione para seleccionar la Modalidad de Televisión o Video.
Appuyer pour sélectionner le mode télé ou vidéo.

VOL

Press to adjust TV sound and navigate in menus.
Presione para ajustar el sonido de la Televisión y acceder opciones en los menús.
Appuyer pour régler le niveau sonore et se déplacer au sein des menus.

MUTE

Press to mute sound. Press to access and cancel (CC) Closed Caption.
Presione para silenciar el sonido. También presione para activar y cancelar la Modalidad de Subtítulos (CC).
Appuyer pour couper le son. Appuyer pour mettre le décodeur de sous-titres (CC) en ou hors circuit.

"0"~"9"

Press numeric keypad to select any channel.
Presione el teclado numérico para seleccionar cualquier canal.
Appuyer sur une touche numérique du clavier pour sélectionner un canal.

R-TUNE

Press to switch to previously viewed channel or video mode.
Presione para regresar al canal previamente visto.
Appuyer pour revenir au canal précédemment capté.

LIGHT*

Press to light remote control buttons.
Presione para iluminar los botones del control remoto.
Appuyer pour éclairer les touches de la télécommande.

TV, VCR, DBS/CBL, DVD

Press to select remote operation.
Presione para seleccionar el funcionamiento del Control Remoto.
Appuyer pour sélectionner le fonctionnement télécommandé.

EXIT/GUIDE

DBS function buttons.
Botones de función DBS.
Touches de fonctions DBS.

CH

Press to select next channel and navigate in menus.
Presione para seleccionar el siguiente canal u opción en el menú.
Appuyer pour sélectionner le prochain canal et pour se déplacer au sein des menus.

ACTION

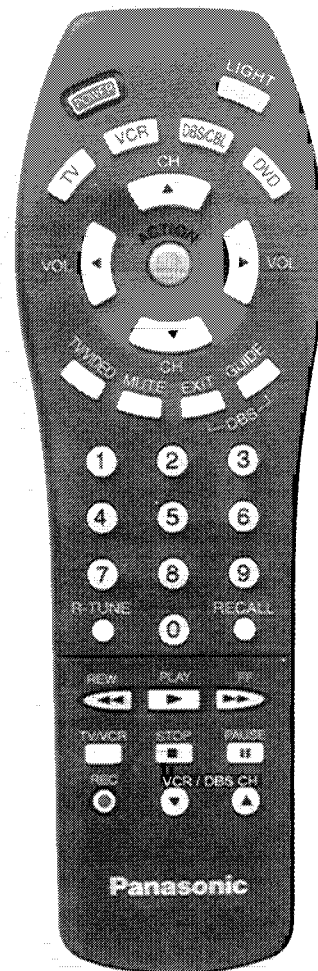
Press to access menus.
Presione para acceder los menús.
Appuyer pour accéder aux menus.

RECALL

Press to display time, channel, sleep timer, and other options.
Presione para visualizar la Hora (Time), Canal (Channel), Cronómetro de Apagado Automático (Sleep Timer), y otras opciones.
Appuyer pour afficher l'heure, le numéro du canal, l'état de la minuterie-sommeil et d'autres options.

REW, PLAY, FF, TV/VCR, STOP, PAUSE, REC, VCR/DBS CHANNEL

Component function buttons.
Botones de función de los componentes.
Touches de fonctions d'appareil auxiliaire.



EUR511502

*To prolong the life of the batteries, turn the light off and on pressing R-TUNE and RECALL buttons, simultaneously

*Para prolongar la vida de las pilas, encienda y apague la luz presionando los botones R-TUNE y RECALL simultáneamente

*Afin de prolonger la durée de vie des piles éteindre l'éclairage en appuyant simultanément sur les touches

Quick Reference Functional Key Chart Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función Tableau de référence des fonctions

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
POWER 	All Components Todos los componentes Tous les appareils	Turns On and Off selected components Enciende y Apaga los componentes seleccionados Établissement/coupage du contact de certains appareils
MUTE 	TV Televisión Téléviseur	Mutes TV audio Enmudece el audio de TV Coupure du son sur le téléviseur
TV/VIDEO 	TV Televisión Téléviseur	Selects the input mode Selecciona la modalidad de entrada Sélection du mode d'entrée
ACTION 	TV Televisión Téléviseur	Activates TV menus/Enter Activa los menús de TV/Entrar Affichage des menus du téléviseur/réglage
	TV Televisión Téléviseur	Channel up/down, Menu navigation Canal previo/siguiente, navegación dentro de los menús Changement des canaux, déplacements aux menus
	CABLE Cable Câblodélecteur	Channel up/down Canal previo/siguiente Changement des canaux
	DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	Channel up button (next chapter) Botón de canal siguiente (siguiente capítulo) Touche d'avance des canaux (prochain chapitre)
	DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Channel down button (previous chapter) Botón de canal previo (anterior capítulo) Touche de régression des canaux (chapitre précédent)
	All Components Todos los componentes Tous les appareils	Search code Búsqueda de códigos Recherche des codes infrarouges
	TV Televisión Téléviseur	Volume left/right, Menu navigation Volumen Izquierdo/Derecho, Navegación dentro de los menús Réglage du volume, déplacements aux menus
	TV Televisión Téléviseur VCR Videocassetera Magnétoscope CABLE Cable Câblodélecteur All Components Todos Los Componentes Tous les appareils	Selects channel Selecciona el canal Sélection du canal Selects code Selecciona códigos Sélection des codes infrarouges

• REMOTE CONTROL • QUICK REFERENCE FUNCTIONAL CHART • CONTROL REMOTO • TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIÓN • TÉLÉCOMMANDE • TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES FONCTIONS (SUITE)

REMOTE CONTROL CONTROL REMOTO TÉLÉCOMMANDE

POWER

Press to turn ON and OFF.
Presione para ENCENDER y APAGAR.
Appuyer pour établir ou couper le contact.

TV/VIDEO

Press to select TV or Video Mode.
Presione para seleccionar la Modalidad de Televisión o Video.
Appuyer pour sélectionner le mode télé ou vidéo.

VOL

Press to adjust TV sound and navigate in menus.
Presione para ajustar el sonido de la Televisión y acceder opciones en los menús.
Appuyer pour régler le niveau sonore et se déplacer au sein des menus.

MUTE

Press to mute sound. Press to access and cancel (CC) Closed Caption.
Presione para silenciar el sonido. También presione para activar y cancelar la Modalidad de Subtítulos (CC).
Appuyer pour couper le son. Appuyer pour mettre le décodeur de sous-titres (CC) en ou hors circuit.

"0"~"9"

Press numeric keypad to select any channel.
Presione el teclado numérico para seleccionar cualquier canal.
Appuyer sur une touche numérique du clavier pour sélectionner un canal.

R-TUNE

Press to switch to previously viewed channel or video mode.
Presione para regresar al canal previamente visto.
Appuyer pour revenir au canal précédemment capté.

LIGHT*

Press to light remote control buttons.
Presione para iluminar los botones del control remoto.
Appuyer pour éclairer les touches de la télécommande.

TV, VCR, DBS/CBL, DVD

Press to select remote operation.
Presione para seleccionar el funcionamiento del Control Remoto.
Appuyer pour sélectionner le fonctionnement télécommandé.

EXIT/GUIDE

DBS function buttons.
Botones de función DBS.
Touches de fonctions DBS.

CH

Press to select next channel and navigate in menus.
Presione para seleccionar el siguiente canal u opción en el menú.
Appuyer pour sélectionner le prochain canal et pour se déplacer au sein des menus.

ACTION

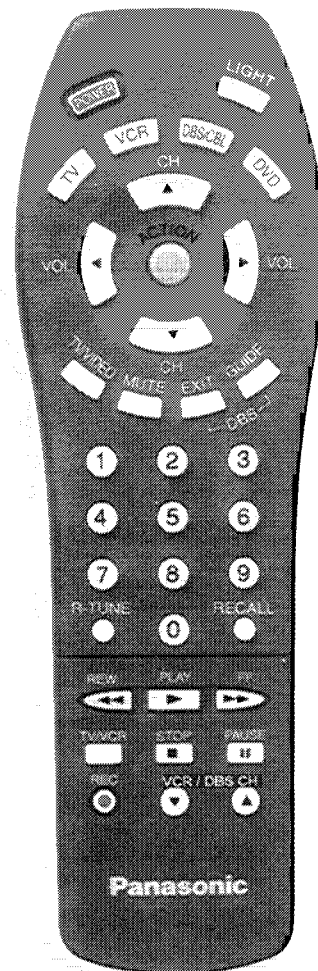
Press to access menus.
Presione para acceder los menús.
Appuyer pour accéder aux menus.

RECALL

Press to display time, channel, sleep timer, and other options.
Presione para visualizar la Hora (Time), Canal (Channel), Cronómetro de Apagado Automático (Sleep Timer), y otras opciones.
Appuyer pour afficher l'heure, le numéro du canal, l'état de la minuterie-sommeil et d'autres options.

REW, PLAY, FF, TV/VCR, STOP, PAUSE, REC, VCR/DBS CHANNEL

Component function buttons.
Botones de función de los componentes.
Touches de fonctions d'appareil auxiliaire.



EUR511502

*To prolong the life of the batteries, turn the light off and on pressing R-TUNE and RECALL buttons, simultaneously

*Para prolongar la vida de las pilas, encienda y apague la luz presionando los botones R-TUNE y RECALL simultáneamente

*Afin de prolonger la durée de vie des piles, éteindre l'éclairage en appuyant simultanément sur les touches

Quick Reference Functional Key Chart Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función Tableau de référence des fonctions

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
POWER 	All Components Todos los componentes Tous les appareils	Turns On and Off selected components Enciende y Apaga los componentes seleccionados Établissement/coupage du contact de certains appareils
MUTE 	TV Televisión Téléviseur	Mutes TV audio Enmudece el audio de TV Coupage du son sur le téléviseur
TV/VIDEO 	TV Televisión Téléviseur	Selects the input mode Selecciona la modalidad de entrada Sélection du mode d'entrée
ACTION 	TV Televisión Téléviseur	Activates TV menus/Enter Activa los menús de TV/Entrar Affichage des menus du téléviseur/réglage
	TV Televisión Téléviseur	Channel up/down, Menu navigation Canal previo/siguiente, navegación dentro de los menús Changement des canaux, déplacements aux menus
	CABLE Cable Câblodélecteur	Channel up/down Canal previo/siguiente Changement des canaux
	DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	Channel up button (next chapter) Botón de canal siguiente (siguiente capítulo) Touche d'avance des canaux (prochain chapitre)
	DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Channel down button (previous chapter) Botón de canal previo (anterior capítulo) Touche de régression des canaux (chapitre précédent)
	All Components Todos los componentes Tous les appareils	Search code Búsqueda de códigos Recherche des codes infrarouges
	TV Televisión Téléviseur	Volume left/right, Menu navigation Volumen Izquierdo/Derecho, Navegación dentro de los menús Réglage du volume, déplacements aux menus
	TV Televisión Téléviseur VCR Videocassetera Magnétoscope CABLE Cable Câblodélecteur All Components Todos Los Componentes Tous les appareils	Selects channel Selecciona el canal Sélection du canal Selects code Selecciona códigos Sélection des codes infrarouges

Quick Reference Functional Key Chart (Cont.)
 Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función (Cont.)
 Tableau de référence des fonctions (Suite)

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
R-TUNE 	TV Televisión Téléviseur CABLE Cable Câblodélecteur DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	Previous channel Canal Anterior Retour au canal précédemment capté
RECALL 	TV Televisión Téléviseur VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	On screen display Despliega en pantalla Affichage à l'écran
TV 	TV Televisión Téléviseur	TV mode selection for remote control Selecciona la modalidad de TV para el control remoto Sélection du mode télé pour fonctionnement télécommandé
DBS/CABLE 	DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS CABLE Cable Câblodélecteur	DBS/Cable mode selection for remote control Selecciona la modalidad de DBS/Cable para el control remoto Sélection du mode DBS/câblodélecteur pour fonctionnement télécommandé
VCR 	VCR Videocasetera Magnétoscope	VCR mode selection for remote control Selecciona la modalidad de VCR para el control remoto Sélection du mode magnétoscope pour fonctionnement télécommandé
DVD 	DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Digital Videodisc mode selection for remote control Selecciona la modalidad DVD (Videodiscos Digital) para el control remoto Sélection du mode lecteur de vidéodisque numérique pour fonctionnement télécommandé
PLAY 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Play Tocar Lecture
FF 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Fast forward Adelantar Avance accélérée Search fast forward Búsqueda adelantar Recherche avant

Quick Reference Functional Key Chart (Cont.)
 Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función (Cont.)
 Tableau de référence des fonctions (Suite)

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
REW 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Rewind Regresar Rebobinaje Search rewind Búsqueda rebobinar Recherche arrière
STOP 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Stop Detener Arrêt
REC 	VCR Videocasetera Magnétoscope	Record Grabar Enregistrement
TV/VCR 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Select TV/VCR mode Selecciona la modalidad TV/VCR Sélection du mode télé/magnétoscope Open/Close Abrir/Cerrar Ouverture/fermeture
PAUSE 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Pause Pausa Pause Still Quieto Arrêt sur image
VCR/DBS CHANNEL 	VCR Videocasetera Magnétoscope DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS DVD Disco de Video Digital Lecteur DVD	Channel up/down Canal previo/siguiente Changement des canaux Page Up/Down Página previa/siguiente Changement de pages Channel up button (slow +) Botón de canal siguiente (lento +) Touche d'avance des canaux (ralenti +) Channel down button (slow -) Botón de canal previo (lento -) Touche de régression des canaux (ralenti -)

Quick Reference Functional Key Chart (Cont.)
 Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función (Cont.)
 Tableau de référence des fonctions (Suite)

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
R-TUNE 	TV Televisión Téléviseur CABLE Cable Câblodélecteur DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	Previous channel Canal Anterior Retour au canal précédemment capté
RECALL 	TV Televisión Téléviseur VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS	On screen display Despliega en pantalla Affichage à l'écran
TV 	TV Televisión Téléviseur	TV mode selection for remote control Selecciona la modalidad de TV para el control remoto Sélection du mode télé pour fonctionnement télécommandé
DBS/CABLE 	DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS CABLE Cable Câblodélecteur	DBS/Cable mode selection for remote control Selecciona la modalidad de DBS/Cable para el control remoto Sélection du mode DBS/câblodélecteur pour fonctionnement télécommandé
VCR 	VCR Videocasetera Magnétoscope	VCR mode selection for remote control Selecciona la modalidad de VCR para el control remoto Sélection du mode magnétoscope pour fonctionnement télécommandé
DVD 	DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Digital Videodisc mode selection for remote control Selecciona la modalidad DVD (Videodiscos Digital) para el control remoto Sélection du mode lecteur de vidéodisque numérique pour fonctionnement télécommandé
PLAY 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Play Tocar Lecture
FF 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Fast forward Adelantar Avance accélérée Search fast forward Búsqueda adelantar Recherche avant

Quick Reference Functional Key Chart (Cont.)
 Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función (Cont.)
 Tableau de référence des fonctions (Suite)

Key Tecla Touches	Operates Funcionar Accès	Function Función Fonction
REW 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Rewind Regresar Rebobinaje Search rewind Búsqueda rebobinar Recherche arrière
STOP 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Stop Detener Arrêt
REC 	VCR Videocasetera Magnétoscope	Record Grabar Enregistrement
TV/VCR 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Select TV/VCR mode Selecciona la modalidad TV/VCR Sélection du mode télé/magnétoscope Open/Close Abrir/Cerrar Ouverture/fermeture
PAUSE 	VCR Videocasetera Magnétoscope DVD Videodisco Digital Lecteur DVD	Pause Pausa Pause Still Quieto Arrêt sur image
VCR/DBS CHANNEL 	VCR Videocasetera Magnétoscope DBS Sistema de Transmision Digital Récepteur DBS DVD Disco de Video Digital Lecteur DVD	Channel up/down Canal previo/siguiente Changement des canaux Page Up/Down Página previa/siguiente Changement de pages Channel up button (slow +) Botón de canal siguiente (lento +) Touche d'avance des canaux (ralenti +) Channel down button (slow -) Botón de canal previo (lento -) Touche de régression des canaux (ralenti -)

ENGLISH

BATTERY INSTALLATION

Use two AA batteries

Remove battery cover by pushing in and up near arrow

Install batteries matching (+) and (-) polarity signs

Replace the battery cover

Precautions

- Replace batteries in pairs
- Do not mix battery types (zinc carbon with alkaline)
- Do not recharge, heat, short-circuit, disassemble, or burn batteries

Note Incorrect installation can cause battery leakage and corrosion that will damage the Remote Control

ESPAÑOL

INSTALACIÓN DE PILAS EN EL CONTROL REMOTO

Use dos pilas AA

Quite la tapa del compartimiento de pilas presionando en dirección a la flecha

Instale las pilas igualando las marcas (+) y (-) de la polaridad

Coloque nuevamente la tapa de las pilas

Precauciones

- Reemplace las pilas por pares
- No mezcle tipos de pilas (carbón de zinc con alcalina)
- No intente cargar, hacer cortocircuito, desarmar, calentar o quemar las pilas

Nota Instalación incorrecta puede causar derrame y corrosión que dañará al Control Remoto

FRANÇAIS

INSTALLATION DES PILES

Utiliser deux piles AA

Retirer le couvercle du logement des piles en appuyant près de la flèche et en poussant vers le haut

Installer les piles en respectant les polarités (+) et (-)

Remettre le couvercle en place

Précautions à prendre

- Remplacer les 2 piles à la fois
- Ne pas utiliser des piles de types différents (carbone zinc avec alcalines)
- Ne pas recharger, court-circuiter, démonter, chauffer ou jeter au feu les piles

Nota Une installation incorrecte peut occasionner une fuite et endommager la télécommande

Component Codes
Códigos de Componentes
Codes des appareils

The Universal Remote Control is capable of operating many component brands after entering code
Some components may not operate because the codes are not available due to limited memory
The Universal Remote Control does not control all features in all models

El Control Remoto Universal tiene capacidad de operar varias marcas de componentes después de introducir el código apropiado. A causa del límite de memoria no se han incluido todos los códigos existentes, por lo cual es posible que algunos componentes no operen. El Control Remoto Universal no controla todas las funciones y características disponibles en todos los modelos.

La télécommande multimarque peut servir à commander le fonctionnement de nombreux appareils après avoir entré un code. La mémoire des codes étant limitée, certains appareils peuvent ne pas être télécommandés. La télécommande multimarque n'est pas conçue pour commander la totalité des fonctions offertes sur tous les appareils.

Codes for VCR
Códigos para VCR
Codes pour magnétoscopes

Brand Marca Marque	Code Código Code
Admiral	135
Aiwa	127, 132
Akai	129, 114, 115, 116
Audio Dynamic	139, 111
Bell & Howell	105, 113
Broksonic	120, 126
Canon	123, 125
CCE	143
Citizen	106
Craig	105, 129, 106
Curtis Mathes	145, 124, 127
Daewoo	143, 124, 175
DBX	139, 110, 111
Dimensia	145
Emerson	143, 126, 119, 103, 125, 120
Fisher	105, 108, 109, 107, 113
Funai	120, 126, 127, 134
GE	124, 133, 145
Go Video	137, 151, 163
Goldstar	106
Gradiente	134, 156, 168, 170
Hitachi	100, 123, 127, 145, 168
Instant Replay	123, 124
Jensen	139
JVC	110, 111, 134, 139
Kenwood	106, 110, 111, 134, 139
LG	106
LXI	100, 105, 106, 107, 108, 109, 127
Magnavox	123, 124, 131
Marantz	110, 111, 139
Marta	106
Memorex	109, 124
MGA	138, 140, 141, 147, 148, 161
Minolta	100, 145
Mitsubishi	138, 140, 141, 147, 148, 161
Multitech	137
NEC	110, 111, 134, 139
Olympic	123, 124
Optimus	106, 121, 128, 135

Brand Marca Marque	Code Código Code
Orion	120, 126
Panasonic	121, 122, 123, 124
Penney	100, 105, 110, 111, 124, 139, 145,
Pentax	100, 111, 145
Philco	120, 123, 124, 126, 127, 143
Philips	123, 124, 131, 173
Pioneer	123
Proscan	100, 101, 102, 123, 124, 131, 133, 145, 146, 174
Quasar	121, 122, 123, 124
Radio Shack	105, 109, 124, 127, 133, 136, 140
RCA	100, 101, 102, 123, 124, 131, 133, 145, 146, 170, 172, 174, 176
Realistic	105, 109, 124, 127, 136, 140
Samsung	102, 104, 133, 137
Sansui	120, 126, 139, 152
Sanyo	105, 109, 113
Scott	102, 104, 109, 120, 126, 138, 140, 147, 148
Sears	100, 105, 106, 107, 108
Sharp	135, 136, 137
Shintom	117
Signature 2000	127, 135
Singer	117
Sony	128, 129, 130
SV2000	127
Sylvania	1123, 124, 127, 131, 178
Symphonic	127, 168, 177
Tashiro	106
Tatung	110, 111, 139
Teac	110, 111, 127, 139
Technics	1121, 122, 123, 124
Teknika	124, 127
Toshiba	101, 146, 166
Vector Research	111
Wards	106, 109, 135, 136
Yamaha	105, 110, 111, 139
Zenith	106, 169

Codes for Cable Box
Códigos para Decodificador de Cable
Codes pour câblesélecteur

Brand Marca Marque	Code Código Code
ABC	224
Archer	225, 232
Cableview	205, 232
Citizen	205, 222
Curtis	212, 213
Diamond	224, 225, 232
Eagle	229
Eastern	234
GCbrand	205, 232
Gemini	222
General Instrument/ Jerrold	211, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227
Hamlin	212, 218, 240, 241, 242, 245
Hitachi	203, 224
Macom	203, 204, 205
Memorex	230
Movietime	205, 232
Oak	202, 237, 239
Panasonic	209, 210, 214
Philips	206, 207, 228, 229, 230
Pioneer	201, 216
Pulsar	205, 232

Codes for DBS
Códigos para DBS
Codes pour lecteurs DBS

Brand Marca Marque	Code Código Code
Dish Network (Echostar)	105
Echostar	105
G. E.	106
Gradiente	114
Hitachi	103, 111, 112
HNS (Hughes)	103

Codes for DVD
Códigos para DVD
Codes pour lecteurs DVD

Brand Marca Marque	Code Código Code
Denon	100
Ferguson	101
JVC	108
Mitsubishi	105
Nordmende	101
Panasonic	100
Philips	103
Pioneer	102

Brand Marca Marque	Code Código Code
Puser	232
RCA	215
Realistic	232
Regal	212, 218, 240, 241, 242, 245, 249
Regency	234
Rembrandt	205, 232, 237
Samsung	205
Scientific Atlanta	211, 212, 213
Smark	201, 205
Sprucer	205, 210
Stargate	205, 210
Telecaption	248
Televue	201, 205
Texscan	244
Tocom	235, 236, 247
Unika	225, 232
Universal	222, 232
Videoway	206
Viewstar	229, 230
Zenith	200, 227
Zenith/ Drake Satellite	200

Brand Marca Marque	Code Código Code
Panasonic	104
Philips	101, 102
Primestar	108
RCA	106, 109, 110, 113
Sony	107
Thoshiba	100
Uniden	101, 102

Brand Marca Marque	Code Código Code
RCA	101
Saba	101
Samsung	110
Sharp	108
Sony	104
Thomson	670
Toshiba	103
Yamaha	100
Zenith	107

Component Codes
Códigos de Componentes
Codes des appareils

The Universal Remote Control is capable of operating many component brands after entering code
Some components may not operate because the codes are not available due to limited memory
The Universal Remote Control does not control all features in all models

El Control Remoto Universal tiene capacidad de operar varias marcas de componentes después de introducir el código apropiado. A causa del límite de memoria no se han incluido todos los códigos existentes, por lo cual es posible que algunos componentes no operen. El Control Remoto Universal no controla todas las funciones y características disponibles en todos los modelos.

La télécommande multimarque peut servir à commander le fonctionnement de nombreux appareils après avoir entré un code. La mémoire des codes étant limitée, certains appareils peuvent ne pas être télécommandés. La télécommande multimarque n'est pas conçue pour commander la totalité des fonctions offertes sur tous les appareils.

Codes for VCR
Códigos para VCR
Codes pour magnétoscopes

Brand Marca Marque	Code Código Code
Admiral	135
Aiwa	127, 132
Akai	129, 114, 115, 116
Audio Dynamic	139, 111
Bell & Howell	105, 113
Broksonic	120, 126
Canon	123, 125
CCE	143
Citizen	106
Craig	105, 129, 106
Curtis Mathes	145, 124, 127
Daewoo	143, 124, 175
DBX	139, 110, 111
Dimensia	145
Emerson	143, 126, 119, 103, 125, 120
Fisher	105, 108, 109, 107, 113
Funai	120, 126, 127, 134
GE	124, 133, 145
Go Video	137, 151, 163
Goldstar	106
Gradiente	134, 156, 168, 170
Hitachi	100, 123, 127, 145, 168
Instant Replay	123, 124
Jensen	139
JVC	110, 111, 134, 139
Kenwood	106, 110, 111, 134, 139
LG	106
LXI	100, 105, 106, 107, 108, 109, 127
Magnavox	123, 124, 131
Marantz	110, 111, 139
Marta	106
Memorex	109, 124
MGA	138, 140, 141, 147, 148, 161
Minolta	100, 145
Mitsubishi	138, 140, 141, 147, 148, 161
Multitech	137
NEC	110, 111, 134, 139
Olympic	123, 124
Optimus	106, 121, 128, 135

Brand Marca Marque	Code Código Code
Orion	120, 126
Panasonic	121, 122, 123, 124
Penney	100, 105, 110, 111, 124, 139, 145,
Pentax	100, 111, 145
Philco	120, 123, 124, 126, 127, 143
Philips	123, 124, 131, 173
Pioneer	123
Proscan	100, 101, 102, 123, 124, 131, 133, 145, 146, 174
Quasar	121, 122, 123, 124
Radio Shack	105, 109, 124, 127, 133, 136, 140
RCA	100, 101, 102, 123, 124, 131, 133, 145, 146, 170, 172, 174, 176
Realistic	105, 109, 124, 127, 136, 140
Samsung	102, 104, 133, 137
Sansui	120, 126, 139, 152
Sanyo	105, 109, 113
Scott	102, 104, 109, 120, 126, 138, 140, 147, 148
Sears	100, 105, 106, 107, 108
Sharp	135, 136, 137
Shintom	117
Signature 2000	127, 135
Singer	117
Sony	128, 129, 130
SV2000	127
Sylvania	1123, 124, 127, 131, 178
Symphonic	127, 168, 177
Tashiro	106
Tatung	110, 111, 139
Teac	110, 111, 127, 139
Technics	1121, 122, 123, 124
Teknika	124, 127
Toshiba	101, 146, 166
Vector Research	111
Wards	106, 109, 135, 136
Yamaha	105, 110, 111, 139
Zenith	106, 169

Codes for Cable Box
Códigos para Decodificador de Cable
Codes pour câblesélecteur

Brand Marca Marque	Code Código Code
ABC	224
Archer	225, 232
Cableview	205, 232
Citizen	205, 222
Curtis	212, 213
Diamond	224, 225, 232
Eagle	229
Eastern	234
GCbrand	205, 232
Gemini	222
General Instrument/ Jerrold	211, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227
Hamlin	212, 218, 240, 241, 242, 245
Hitachi	203, 224
Macom	203, 204, 205
Memorex	230
Movietime	205, 232
Oak	202, 237, 239
Panasonic	209, 210, 214
Philips	206, 207, 228, 229, 230
Pioneer	201, 216
Pulsar	205, 232

Brand Marca Marque	Code Código Code
Puser	232
RCA	215
Realistic	232
Regal	212, 218, 240, 241, 242, 245, 249
Regency	234
Rembrandt	205, 232, 237
Samsung	205
Scientific Atlanta	211, 212, 213
Smark	201, 205
Sprucer	205, 210
Stargate	205, 210
Telecaption	248
Televue	201, 205
Texscan	244
Tocom	235, 236, 247
Unika	225, 232
Universal	222, 232
Videoway	206
Viewstar	229, 230
Zenith	200, 227
Zenith/ Drake Satellite	200

Codes for DBS
Códigos para DBS
Codes pour lecteurs DBS

Brand Marca Marque	Code Código Code
Dish Network (Echostar)	105
Echostar	105
G. E.	106
Gradiente	114
Hitachi	103, 111, 112
HNS (Hughes)	103

Brand Marca Marque	Code Código Code
Panasonic	104
Phillips	101, 102
Primestar	108
RCA	106, 109, 110, 113
Sony	107
Thoshiba	100
Uniden	101, 102

Codes for DVD
Códigos para DVD
Codes pour lecteurs DVD

Brand Marca Marque	Code Código Code
Denon	100
Ferguson	101
JVC	108
Mitsubishi	105
Nordmende	101
Panasonic	100
Philips	103
Pioneer	102

Brand Marca Marque	Code Código Code
RCA	101
Saba	101
Samsung	110
Sharp	108
Sony	104
Thomson	670
Toshiba	103
Yamaha	100
Zenith	107

The Universal Remote Control can be programmed to operate many manufacturers' components, using the component function buttons for CABLE, DBS, VCR, or DVD. Follow the procedures for programming your Remote Control with or without codes for the component.

Determine the manufacturer of the component and look in the table for the code

WITH A CODE

- Confirm that the external component is plugged in and on
- Turn the component off
- Press the **ACTION** and **POWER** button, together, for at least 5 seconds
- Press appropriate component button on the Remote Control (VCR, DBS/CBL, or DVD)
- Enter the 3-digit component code using the Remote Control numeric keypad (0 ~ 9 buttons)
- Press the Remote Control **POWER** button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Helpful Hints: Unsuccessful Code

If the component does not operate with the Remote Control, repeat the procedure using another code. (Some brands have multiple codes.) If an incorrect code is entered, or if the procedure takes longer than 30 seconds, the programming will fail.

El Control Remoto Universal puede programarse para operar componentes de varios fabricantes usando los botones de función para VCR, DBS/CBL o DVD. Siga los procedimientos para programar su Control Remoto con o sin código para el componente.

Determine el fabricante del componente y busque en la tabla su código

CON CÓDIGO

- Confirme que el componente esté conectado y en operación
- Apague el componente
- Presione los botones **ACTION** (Acción) y **POWER** (Encendido), juntos, cuando menos por 5 segundos
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto (VCR, DBS/CBL o DVD)
- Ponga el código del componente de 3 dígitos usando el teclado numérico (botones 0 ~ 9) del Control Remoto
- Presione el botón **POWER** de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.

Consejos Útiles: Código sin éxito

Si el componente no opera con el Control Remoto, repita el procedimiento usando otro código. (Algunas marcas tienen múltiples códigos.) Si se ha introducido un código incorrecto, o si el procedimiento toma más de 30 segundos, la programación ha fracasado.

La télécommande multimarque peut être programmée pour commander le fonctionnement d'appareils d'autres marques à l'aide des touches de fonctions VCR, DBS/CBL ou DVD. Suivre l'une des procédures de programmation données ci-dessous.

Noter la marque de l'appareil et identifier le code dans le tableau des codes

AVEC CODE

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire
- Appuyer simultanément sur les touches **ACTION** et **POWER** pendant au moins 5 secondes.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil auxiliaire utilisé (VCR, DBS/CBL ou DVD)
- Entrer le code à 3 chiffres à l'aide des touches numériques du clavier de la télécommande (touches 0 ~ 9)
- Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Conseil pratique: Entrée d'un mauvais code

Si le contact ne peut être établi sur l'appareil avec la télécommande, répéter la procédure avec un autre code. (Certaines marques possèdent plus d'un code.) Si un mauvais code est entré ou que l'entrée prend plus de 30 secondes, la programmation n'aura pas lieu.

This procedure searches all codes and is called the "sequence method"

- Confirm that the external component is plugged in and on
- Turn the component off
- Press the **ACTION** and **POWER** button, together, for at least 5 seconds
- Press appropriate component button on the Remote Control

- Press the **[.]** button to move forward to the next code. Press the **[.]** button to move backward
- Press the Remote Control **POWER** button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Note Repeat the above steps until the component code is found. It may take many attempts before the correct code is found.

- After the code is found, press the **ACTION** button to store the code.

Write the code numbers from tables in this space. This will serve as a reference if you need to program your Remote Control.

CABLE BOX	DVD	VCR	DBS

Este procedimiento busca todos los códigos y se le llama "método de secuencia"

- Confirme que el componente esté conectado y en operación
- Apague el componente
- Presione los botones **ACTION** (Acción) y **POWER** (Encendido), juntos, cuando menos por 5 segundos
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto

- Presione el botón **[.]** para ubicarse en el siguiente código. Presione el botón **[.]** para regresar al código anterior
- Presione el botón **POWER** de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.

Nota Repita los pasos anteriores hasta que el código del componente se halla encontrado. Puede tomar varios intentos hasta encontrar el código correcto.

- Después de que el código se ha encontrado, presione el botón **ACTION** para guardar el código.

Escriba los números del código en este espacio. Esto le servirá como referencia cuando necesite programar su Control Remoto.

Decodificador de Cable	Disco de Video Digital	Videocassetera	Transmisión directa de Satélite (DBS)r

Cette procédure, nommée "méthode séquentielle", essaie tous les codes.

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire
- Appuyer simultanément sur les touches **ACTION** et **POWER** pendant au moins 5 secondes.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil auxiliaire utilisé

- Appuyer sur la touche **[.]** pour passer au code suivant. Appuyer sur **[.]** pour revenir au code précédent
- Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Nota Répéter la procédure jusqu'à ce que le bon code soit trouvé. Plusieurs essais peuvent être nécessaires.

- Une fois le bon code trouvé, appuyer sur la touche **ACTION** pour programmer le code.

Inscrire les numéros de code des appareils dans ces cases. Ils serviront de référence si la télécommande devrait être reprogrammée.

Câblodélecteur	Lecteur DVD	Magnétoscope	Récepteur DBS

The Universal Remote Control can be programmed to operate many manufacturers' components, using the component function buttons for CABLE, DBS, VCR, or DVD. Follow the procedures for programming your Remote Control with or without codes for the component.

Determine the manufacturer of the component and look in the table for the code

WITH A CODE

- Confirm that the external component is plugged in and on
- Turn the component off
- Press the **ACTION** and **POWER** button, together, for at least 5 seconds
- Press appropriate component button on the Remote Control (VCR, DBS/CBL, or DVD)
- Enter the 3-digit component code using the Remote Control numeric keypad (0 ~ 9 buttons)
- Press the Remote Control **POWER** button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Helpful Hints: Unsuccessful Code

If the component does not operate with the Remote Control, repeat the procedure using another code. (Some brands have multiple codes.) If an incorrect code is entered, or if the procedure takes longer than 30 seconds, the programming will fail.

El Control Remoto Universal puede programarse para operar componentes de varios fabricantes usando los botones de función para VCR, DBS/CBL o DVD. Siga los procedimientos para programar su Control Remoto con o sin código para el componente.

Determine el fabricante del componente y busque en la tabla su código

CON CÓDIGO

- Confirme que el componente esté conectado y en operación
- Apague el componente
- Presione los botones **ACTION** (Acción) y **POWER** (Encendido), juntos, cuando menos por 5 segundos
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto (VCR, DBS/CBL o DVD)
- Ponga el código del componente de 3 dígitos usando el teclado numérico (botones 0 ~ 9) del Control Remoto
- Presione el botón **POWER** de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.

Consejos Útiles: Código sin éxito

Si el componente no opera con el Control Remoto, repita el procedimiento usando otro código. (Algunas marcas tienen múltiples códigos.) Si se ha introducido un código incorrecto, o si el procedimiento toma más de 30 segundos, la programación ha fracasado.

La télécommande multimarque peut être programmée pour commander le fonctionnement d'appareils d'autres marques à l'aide des touches de fonctions VCR, DBS/CBL ou DVD. Suivre l'une des procédures de programmation données ci-dessous.

Noter la marque de l'appareil et identifier le code dans le tableau des codes.

AVEC CODE

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire
- Appuyer simultanément sur les touches **ACTION** et **POWER** pendant au moins 5 secondes.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil auxiliaire utilisé (VCR, DBS/CBL ou DVD)
- Entrer le code à 3 chiffres à l'aide des touches numériques du clavier de la télécommande (touches 0 ~ 9)
- Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Conseil pratique: Entrée d'un mauvais code

Si le contact ne peut être établi sur l'appareil avec la télécommande, répéter la procédure avec un autre code. (Certaines marques possèdent plus d'un code.) Si un mauvais code est entré ou que l'entrée prend plus de 30 secondes, la programmation n'aura pas lieu.

This procedure searches all codes and is called the "sequence method"

- Confirm that the external component is plugged in and on
- Turn the component off
- Press the **ACTION** and **POWER** button, together, for at least 5 seconds
- Press appropriate component button on the Remote Control

- Press the **[.]** button to move forward to the next code. Press the **[.]** button to move backward
- Press the Remote Control **POWER** button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Note Repeat the above steps until the component code is found. It may take many attempts before the correct code is found.

- After the code is found, press the **ACTION** button to store the code.

Write the code numbers from tables in this space. This will serve as a reference if you need to program your Remote Control.

CABLE BOX	DVD	VCR	DBS

Este procedimiento busca todos los códigos y se le llama "método de secuencia"

- Confirme que el componente esté conectado y en operación
- Apague el componente
- Presione los botones **ACTION** (Acción) y **POWER** (Encendido), juntos, cuando menos por 5 segundos
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto

- Presione el botón **[.]** para ubicarse en el siguiente código. Presione el botón **[.]** para regresar al código anterior
- Presione el botón **POWER** de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.

Nota Repita los pasos anteriores hasta que el código del componente se halla encontrado. Puede tomar varios intentos hasta encontrar el código correcto.

- Después de que el código se ha encontrado, presione el botón **ACTION** para guardar el código.

Escriba los números del código en este espacio. Esto le servirá como referencia cuando necesite programar su Control Remoto.

Decodificador de Cable	Disco de Video Digital	Videocassetera	Transmisión directa de Satélite (DBS)r

Cette procédure, nommée "méthode séquentielle", essaie tous les codes

- S'assurer que l'appareil auxiliaire est branché et que le contact est établi
- Couper le contact sur l'appareil auxiliaire
- Appuyer simultanément sur les touches **ACTION** et **POWER** pendant au moins 5 secondes.
- Appuyer sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil auxiliaire utilisé

- Appuyer sur la touche **[.]** pour passer au code suivant. Appuyer sur **[.]** pour revenir au code précédent
- Appuyer sur la touche **POWER** de la télécommande pour vérifier le fonctionnement. Si le bon code a été entré, le contact est établi sur l'appareil.

Nota Répéter la procédure jusqu'à ce que le bon code soit trouvé. Plusieurs essais peuvent être nécessaires.

- Une fois le bon code trouvé, appuyer sur la touche **ACTION** pour programmer le code.

Inscrire les numéros de code des appareils dans ces cases. Ils serviront de référence si la télécommande devrait être reprogrammée.

Câblodélecteur	Lecteur DVD	Magnétoscope	Récepteur DBS

PANASONIC CONSUMER ELECTRONICS COMPANY,
DIVISION OF:
MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094

PANASONIC SALES COMPANY,
DIVISION OF:
MATSUSHITA ELECTRIC OF PUERTO RICO, INC.
Ave. 65 de Infanteria, Km. 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic/Quasar Color Television and Color Video Projection System

Limited Warranty

Panasonic®

Quasar®

Panasonic Consumer Electronics Company or Panasonic Sales Company (collectively referred to as “The Warrantor”) will replace parts in case of defects in materials or workmanship, free of charge, in the U S A or Puerto Rico, in accordance with the following (all time periods commence from the date of the original purchase)

In-Home or Carry-In Service: 22” (diagonal) and Larger
Carry-In Service: 21” (diagonal) and Smaller

TV CATEGORIES	ALL PARTS EXCEPT CRT	LABOR	CRT	CRT LABOR
9” – 27” diagonal	1 (ONE) YEAR	90 DAYS	2 (TWO) YEARS	90 DAYS
31” – 36” diagonal	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	2 (TWO) YEARS	1 (ONE) YEAR
ALL XF SERIES	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	2 (TWO) YEARS	1 (ONE) YEAR
ALL Projection TV	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR	1 (ONE) YEAR

Batteries (if included) – New rechargeable batteries in exchange for defective rechargeable batteries for ten (10) days from the date of original purchase
Non-rechargeable batteries are not warranted

In-Home or Carry-In Service

In-Home (where applicable) or Carry-In Service in the U S A can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory Or call 1-800-211-7262, toll free, to locate an authorized PASC Servicenter

Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the telephone numbers listed in the Servicenter Directory

This warranty is extended only to the original purchaser A purchase receipt or other proof of date of original purchase is required for replacement parts under warranty

This warranty covers only failures due to defects in materials or workmanship, and does not cover normal wear or cosmetic damage

The warranty does not cover damages which occurred in shipment or failures which are caused by products not supplied by the warrantor or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, improper antenna, inadequate signal reception problems, maladjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, or commercial use, such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Factory Servicenter or authorized PASC Servicenter or damage that is attributable to acts of God

Limited Warranty continued on opposite side

Limited Warranty continued from opposite side

Limits And Exclusions

There are no express warranties except as listed on opposite side.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ON OPPOSITE SIDE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the exclusions on opposite side may not apply to you

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Customer Satisfaction Center at one of the company addresses indicated on opposite side.

SERVICE CALLS WHICH DO NOT INVOLVE DEFECTIVE MATERIALS OR WORKMANSHIP AS DETERMINED BY THE WARRANTOR IN ITS SOLE DISCRETION ARE NOT COVERED. COSTS OF SUCH SERVICE CALLS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE PURCHASER.

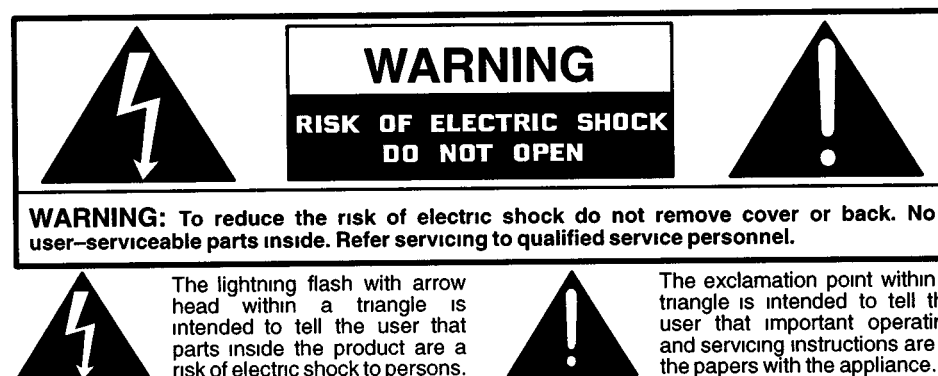
Printed in Mexico

TQD2AA18003B
Jan 30, 1998

Panasonic®

Quasar®

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

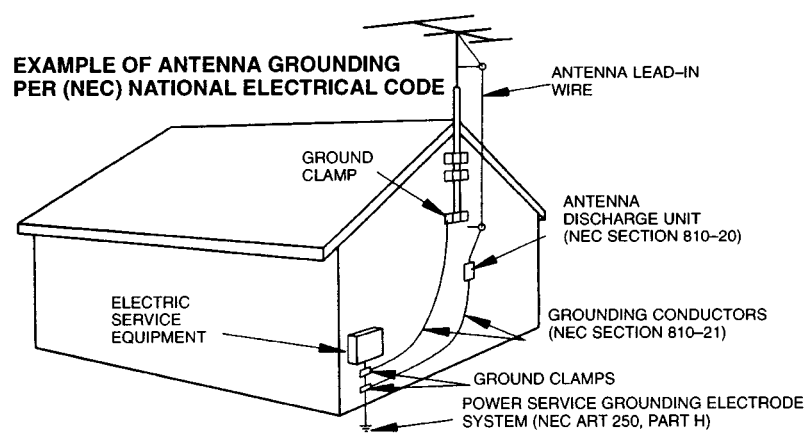


Note To CATV System Installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electric Code that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Safety Instructions For Television Receivers

1. Read and apply the operating instructions provided with your television receiver.
2. Read all of the instructions given here and retain them for later use.
3. Unplug this television receiver from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use attachments not recommended by the television receiver manufacturer as they may cause hazards.
5. Do not use this television receiver near water. For example: Avoid placing it near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.
6. Do not place this television receiver on an unstable cart, stand, or table. The television receiver may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance. Use only with a cart or stand recommended by the manufacturer, or sold with the television receiver. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.
- 6a. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.
7. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to insure reliable operation of the television receiver and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the television receiver on a bed, sofa, rug or other similar surface. This television receiver should never be placed near or over a radiator or heat register. This television receiver should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.
8. Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home consult your television dealer or local power company. For television receivers designed to operate from battery power, refer to the operating instructions.
9. This television receiver is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
10. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this television receiver where the cord will be abused by persons walking on it.
11. Follow all warnings and instructions marked on the television receiver.
12. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in fire or electric shock.
13. Never push objects of any kind into this television receiver through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the television receiver.





14. If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810 of the National Electrical Code and in Canada Part 1 of the Canadian Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure.
 15. For added protection for this television receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the receiver due to lightning and power-line surges.
 16. An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
 17. Unplug this television receiver from the wall outlet, and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - b. If liquid has been spilled into the television receiver.
 - c. If the television receiver has been exposed to rain or water.
 - d. If the television receiver does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the television receiver to normal operation.
 - e. If the television receiver has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - f. When the television receiver exhibits a distinct change in performance – this indicates a need for service.
 18. Do not attempt to service this television receiver yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
 19. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
 20. Upon completion of any service or repairs to this television receiver, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the television is in safe operating condition.
 21. **WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.**
 22. **CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.**
- NOTE:** This equipment is designed to operate in the U.S.A., Canada and other countries where the broadcasting system and AC house current is exactly the same as in the U.S.A. and Canada.

Important Information Regarding Use of Video Games, Computers, DSS or Other Fixed Image Displays.

The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on the picture tube. This background image is viewable on normal programs in the form of a stationary fixed image. This type of irreversible picture tube deterioration can be limited by observing the following steps:

- A. Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- B. Do not display the fixed image for extended periods of time.
- C. Turn the power off when not in actual use.

NOTE: The marking or retained image on the picture tube resulting from fixed image use is not an operating defect and as such is not covered by Warranty. This product is not designed to display fixed image patterns for extended periods of time.

**TOMORROW'S SERVICE AT TODAY'S PRICES!
AN "EARLY BIRD" DISCOUNT!
RESPOND PROMPTLY AND RECEIVE
1-800-637-2007
TOLL-FREE CUSTOMER CARE PLAN HOTLINE:
USE THE CONVENIENCE OF OUR**

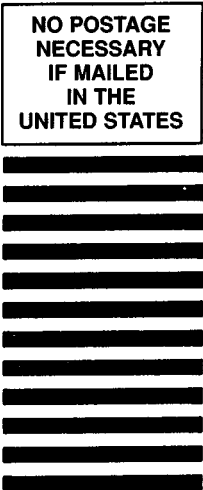
**THE
Panasonic
CUSTOMER
CARE PLAN**
An extended service plan that assures
continued top performance of your
electronic product after the
factory warranty has expired!
USA ONLY



BUSINESS REPLY MAIL
FIRST-CLASS MAIL PERMIT NO. 110 ELGIN IL

POSTAGE WILL BE PAID BY ADDRESSEE

Panasonic. Quasar. Technics.
CUSTOMER CARE PLAN ADMINISTRATION
PANASONIC SERVICES COMPANY
1703 N. RANDALL RD
ELGIN IL 60123-9964



NO POSTAGE
NECESSARY
IF MAILED
IN THE
UNITED STATES

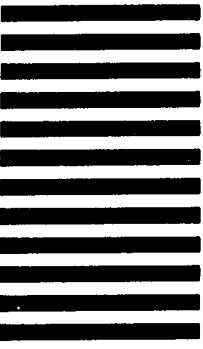




Panasonic Quasar Technics
CUSTOMER CARE PLAN ADMINISTRATION
PANASONIC SERVICES COMPANY
1703 N. RANDALL RD
ELGIN IL 60123-9964

POSTAGE WILL BE PAID BY ADDRESSEE

BUSINESS REPLY MAIL
FIRST-CLASS MAIL PERMIT NO. 110 ELGIN IL



NO POSTAGE
NECESSARY
IF MAILED
IN THE
UNITED STATES



THE
Panasonic
CUSTOMER
CARE PLAN

USA ONLY

An extended service plan that assures continued top performance of your electronic product after the factory warranty has expired!

USE THE CONVENIENCE OF OUR
TOLL-FREE CUSTOMER CARE PLAN HOTLINE:

1-800-637-2007

**RESPOND PROMPTLY AND RECEIVE
AN "EARLY BIRD" DISCOUNT!**

TOMORROW'S SERVICE AT TODAY'S PRICES!



**THE CUSTOMER CARE PLAN OFFERS
ALL OF THESE OUTSTANDING BENEFITS:**

- ☐ Labor to complete repairs.
- ☐ Replacement parts.
- ☐ Electronic or mechanical adjustments.
- ☐ Specified internal cleaning
- ☐ Requested preventive maintenance.
- ☐ No hidden charges or deductibles. Complete coverage for one low, up-front price.
- ☐ Coverage is transferable.

Service is performed by our nationwide network of conveniently located Factory or Local Authorized Servicenters.

ACT NOW:

Just complete the attached postage paid postcard and drop it in the mail. We will contact you promptly with more information about the Customer Care Plan.

OR CALL: 1-800-637-2007

OFFERED AND ADMINISTERED BY
Customer Care Plan Administration
PANASONIC SERVICES COMPANY
1703 N. Randall Road
Elgin, IL 60123-9964

Certain restrictions apply. 1) Offered only in the United States with the exception of Florida. 2) Applications for coverage are subject to final acceptance by our company.

PRODUCT INFORMATION CARD

I OWN A: ☐ **Panasonic.** ☐ **Quasar.** ☐ **Technics.**

Model No.	Date of Purchase
Serial No.	

Yes! I would like more information regarding the "Early Bird" discount offer for the manufacturers extended service plan. I understand that you will promptly contact me with more information

(Please Print) Name _____

Address _____ Apt. _____

City _____ State _____ Zip _____

() _____ A.M. _____ P.M.

Phone Best time to call



PRODUCT INFORMATION - OPERATING ASSISTANCE - LITERATURE REQUEST - DEALER LOCATIONS

Customer Service inquiries please contact:
1-800-211-PANA(7262), Monday-Friday 9am - 9pm; Saturday-Sunday 9am - 7 pm, EST.

PANASONIC WEB SITE

<http://www.panasonic.com>
You can purchase parts, accessories or locate your nearest servicer by visiting our Web Site.

FACTORY SERVICENTERS LOCATIONS			
CALIFORNIA 6550 Katella Avenue Cypress, CA 90630 800 Dubuque Avenue S. San Francisco, CA 94080 20201 Sherman Way Suite 102 Canoga Park, CA 91306 3878 Ruffin Road Suite A San Diego, CA 92123 COLORADO 1640 South Abilene Street Suite D Aurora, CO 80012 FLORIDA 3700 North 29 th Avenue Suite 102 Hollywood, FL 33020	GEORGIA 8655 Roswell Road Suite 100 Atlanta, GA 30350 HAWAII 99-859 Iwaiwa Street Aiea, Hawaii 96701 Phone (808) 488-1996 Fax (808) 486-4369 ILLINOIS 9060 Golf Road Niles, IL 60714 1703 North Randall Road Elgin, IL 60123 (Pick-up / Drop- Off Only) MARYLAND 62 Mountain Road Glen Burnie, MD 21061	MASSACHUSETTS 60 Glacier Drive Suite G Westwood, MA 02090 MICHIGAN 37048 Van Dyke Avenue Sterling Heights, MI 48312 MINNESOTA 7850-12 th Avenue South Airport Business Center Bloomington, MN 55425 OHIO 2236 Waycross Road Civic Center Plaza Forest Park, OH 45240 PENNSYLVANIA 2221 Cabot Blvd. West Suite B Langhorne, PA 19047	TEXAS 13615 Welch Road Suite 101 Farmers Branch TX 75244 WASHINGTON 20425-84 th Avenue South Kent, WA 98032

Service in Puerto Rico

Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc. Panasonic Sales Company/Factory Servicer:
Ave. 65 de Infanteria, Km. 9.5. San Gabriel Industrial Park, Carolina, Puerto Rico 00985
Phone (787) 750-4300 Fax (787) 768-2910

ACCESSORY PURCHASES

1-800-332-5368 (Customer Orders Only)
Panasonic Services Company 20421 84th Avenue South, Kent, WA 98032
(6 am to 5 pm Monday - Friday; 6 am to 10:30 am Saturday; PST)
(Visa, MasterCard, Discover Card, American Express, Check)

Panasonic®

Quasar®



*Approval Pending / Aprobación pendeiente / Approbation en instance
Printed in Mexico / Impreso en México / Imprimé au Mexique

TQB2AA7076
00119

TABLE OF CONTENTS

Lock ..	1
Lock Set	1
V-Chip Operation . . .	3
U S TV PROGRAMS	3
U S TV PROGRAMS RATINGS CHART	5
U S MOVIES	6
U S MOVIES RATINGS CHART	7
Rating systems for Canada	8
CANADIAN ENGLISH	8
CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART	9
CANADIAN FRENCH	10
CANADIAN FRENCH RATINGS CHART	11
Blocking Message	12
PIP Blocking Message	12

Read these instructions completely before using the V-Chip

The V-Chip allows parents to block, at their discretion, various types of movies, videos, video games and television programs

INDICE

Lock (Bloqueo)	1
Bloqueo	1
Operación V-Chip	3
Programas de EEUU	3
Tabla de Programas de EEUU	5
Películas de EEUU	6
Tabla de Clasificación de Películas de EEUU	7
Sistemas de Clasificación de Canada	8
Ingles de Canada	8
Tabla de Ingles de Canada	9
Frances de Canada	10
Tabla de Frances de Canadiense	11
Mensaje de Bloqueo	12
Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen)	12

Lea estas instrucciones completamente antes de usar el V-Chip

El V-Chip permite a los padres bloquear, de acuerdo a su propio criterio, diversos tipos de películas, videos, videojuegos y programas de televisión

TABLE DES MATIÈRES

Lock (Verrouiller)	1
Verrouiller	1
Fonctionnement de la puce antiviolen	3
ÉMIS. TÉLÉ USA	3
TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS	5
TÉLÉ USA	6
FILMS USA	7
TABLEAU DES COTES - FILMS USA	8
Système de classification du Canada	8
CANADA (ANGLAIS)	9
TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)	10
CANADA - QUÉBEC	11
TABLEAU DES COTES - CANADA - QUÉBEC	12
Message de verrouillage	12
Message de verrouillage de l'image sui image (PIP)	12

Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser la puce antiviolen

Cette puce permet aux parents de bloquer, à leur discrétion, la réception de certaines émissions télévisées, les jeux vidéo ou le visionnement de films ou de vidéo

© 2000 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is a violation of law

Derechos reservados 2000 por Matsushita Electric Corporation of America. Todos los derechos reservados La copia y distribución sin autorización es violación de la ley

© 2000 Matsushita Electric Corporation of America. Tous droits réservés Reproduction et distribution interdites sans autorisation expresse



Lock Set

Select LOCK SET to prevent video games and VCR tapes from being viewed

Procedure

- 1 In the Rolier Guide Menu™, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 1)

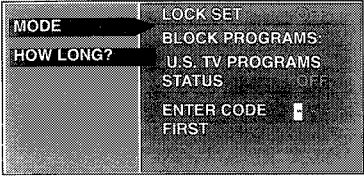


Fig 1

- 3 Use the numeric keypad to enter a four-digit secret code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- 4 Press the VOL ◀▶ buttons to display LOCK MODE menu (See Fig 2)

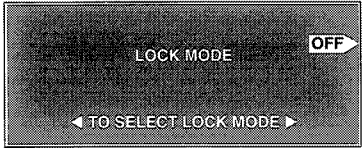
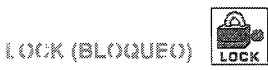


Fig 2

- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select one of the following:
 - OFF - Turns LOCK function off
 - GAME - Locks CH 3, 4 and video inputs

*US Patent Pending



Bloqueo

Seleccione BLOQUEO para prevenir juegos de video y videocasetas de ser vistos

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA® pulse los botones CH ▲▼ para realzar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 1)



Fig 1

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- 4 Pulse los botones VOL ◀▶ para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 2)

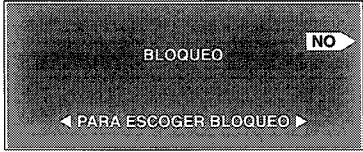


Fig 2

- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar una de las siguientes opciones:
 - NO - Apaga la función de BLOQUEO
 - JUEGO - Bloquea los canales 3, 4 y las entradas de video

*Patente en Trámite E U A



Verrouiller

Sélectionner VERROUILLER pour bloquer l'utilisation de jeux vidéo et le visionnement d'enregistrements

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour^{MC}, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 1)

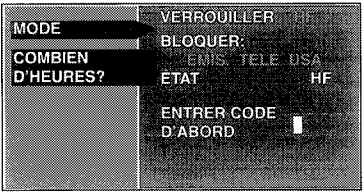


Fig 1

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- 4 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu BLOQUER (Voir Fig 2)

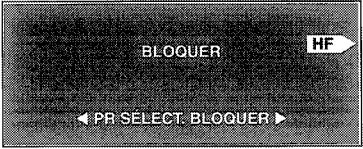


Fig 2

- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner:
 - HF - Pour mettre le verrouillage hors fonction
 - JEU - Pour verrouiller le canal 3, 4 et les entrées vidéo

*Brevet américain en instance

TABLE OF CONTENTS

Lock ..	1
Lock Set	1
V-Chip Operation . .	3
U S TV PROGRAMS	3
U S TV PROGRAMS RATINGS CHART	5
U S MOVIES	6
U S MOVIES RATINGS CHART	7
Rating systems for Canada	8
CANADIAN ENGLISH	8
CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART	9
CANADIAN FRENCH	10
CANADIAN FRENCH RATINGS CHART	11
Blocking Message	12
PIP Blocking Message	12

Read these instructions completely before using the V-Chip

The V-Chip allows parents to block, at their discretion, various types of movies, videos, video games and television programs

INDICE

Lock (Bloqueo)	1
Bloqueo	1
Operación V-Chip ..	3
Programas de EEUU	3
Tabla de Programas de EEUU	5
Películas de EEUU	6
Tabla de Clasificación de Películas de EEUU	7
Sistemas de Clasificación de Canada	8
Ingles de Canada	8
Tabla de Ingles de Canada	9
Frances de Canada ..	10
Tabla de Frances de Canadiense	11
Mensaje de Bloqueo	12
Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen)	12

Lea estas instrucciones completamente antes de usar el V-Chip

El V-Chip permite a los padres bloquear, de acuerdo a su propio criterio, diversos tipos de películas, videos, videojuegos y programas de televisión

TABLE DES MATIÈRES

Lock (Verrouiller)	1
Verrouiller	1
Fonctionnement de la puce antiviolen	3
ÉMIS. TÉLÉ USA	3
TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS	5
TÉLÉ USA	6
FILMS USA	7
TABLEAU DES COTES - FILMS USA	8
Système de classification du Canada	8
CANADA (ANGLAIS) ..	9
TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)	10
CANADA - QUÉBEC ..	11
TABLEAU DES COTES - CANADA - QUÉBEC	11
Message de verrouillage	12
Message de verrouillage de l'image sui image (PIP)	12

Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser la puce antiviolen

Cette puce permet aux parents de bloquer, à leur discrétion, la réception de certaines émissions télévisées, les jeux vidéo ou le visionnement de films ou de vidéo

© 2000 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is a violation of law

Derechos reservados 2000 por Matsushita Electric Corporation of America. Todos los derechos reservados La copia y distribución sin autorización es violación de la ley

© 2000 Matsushita Electric Corporation of America. Tous droits réservés Reproduction et distribution interdites sans autorisation expresse



Lock Set

Select LOCK SET to prevent video games and VCR tapes from being viewed

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu™, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 1)

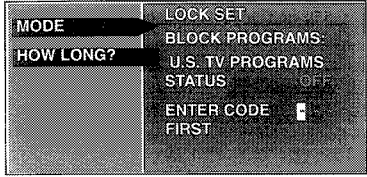


Fig 1

- 3 Use the numeric keypad to enter a four-digit secret code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- 4 Press the VOL ◀▶ buttons to display LOCK MODE menu (See Fig 2)

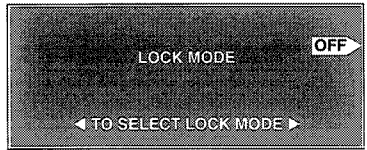


Fig 2

- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select one of the following:
 - OFF - Turns LOCK function off
 - GAME - Locks CH 3, 4 and video inputs

*US Patent Pending



Bloqueo

Seleccione BLOQUEO para prevenir juegos de video y videocasetas de ser vistos

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA® pulse los botones CH ▲▼ para realzar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 1)

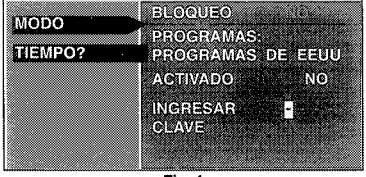


Fig 1

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- 4 Pulse los botones VOL ◀▶ para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 2)

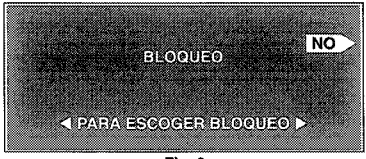


Fig 2

- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar una de las siguientes opciones:
 - NO - Apaga la función de BLOQUEO
 - JUEGO - Bloquea los canales 3, 4 y las entradas de video

*Patente en Trámite E U A



Verrouiller

Sélectionner VERROUILLER pour bloquer l'utilisation de jeux vidéo et le visionnement d'enregistrements

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour™, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 1)

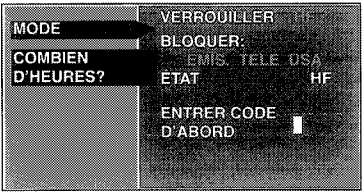


Fig 1

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- 4 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu BLOQUER (Voir Fig 2)

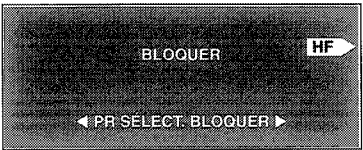


Fig 2

- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner
 - HF - Pour mettre le verrouillage hors fonction
 - JEU - Pour verrouiller le canal 3, 4 et les entrées vidéo

*Brevet américain en instance

Lock Set (cont)

- CHANNEL - Locks up to four channels of your choice

Note: Use the CH ▲▼ buttons to move cursor between channel clusters. Use the VOL ◀▶ buttons or the numeric keypad to select the channels to be blocked

- ALL - Locks all channels and video inputs

Note: If GAME CHANNEL or ALL is selected and if a blocked channel or video input is selected, the message PG (Parent Guard) displays in the upper right corner of the TV screen

- Press the ACTION button to return to LOCK menu
- Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)

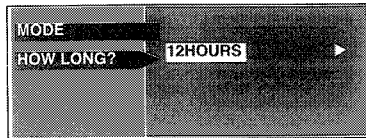
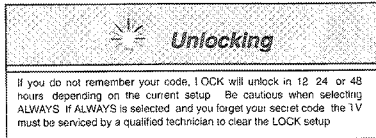


Fig 3

- Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS



- Press ACTION button repeatedly to exit menus

Note: If you select CHANGE CODE, and you change your code from the one used in the LOCK menu, your new code becomes the controlling code

To unlock LOCK SET, repeat steps 1 through 5, then select OFF

Bloqueo (cont)

- CANAL - Bloquea hasta cuatro canales de su elección

Nota: Use los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre los caracteres agrupados. Use los botones VOL ◀▶ o el teclado numérico para seleccionar los canales que desea bloquear.

- TODOS - Bloquea todos los canales y entradas de video

Nota: Si BLOQUEO, CANAL o TODOS está activado, y se selecciona alguna de las entradas de video o canales bloqueados, el mensaje PG (Protección de los padres) aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla de la televisión

- Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- Pulse el botón ACTION, después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)

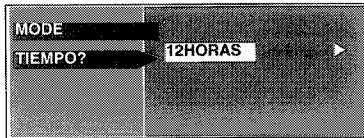
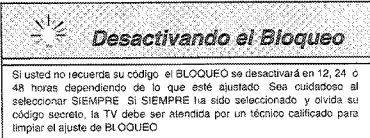


Fig 3

- PMulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE



- Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

Nota: Si selecciona CAMBIO DE CLAVE, e introduce un código diferente al usado previamente en el menú de BLOQUEO, su nuevo código queda como el código definitivo

Para desactivar el BLOQUEO, repita los pasos del 1 al 5, y después seleccione NO

Verrouiller (suite)

- CANAL - Pour verrouiller jusqu'à quatre canaux de son choix

Nota: Utiliser les touches CH ▲▼ pour déplacer le curseur entre les canaux. Utiliser les touches VOL ◀▶ ou les touches numériques pour sélectionner le canal à verrouiller.

- TOUS - Pour verrouiller tous les canaux et les entrées vidéo

Nota: Lorsque la fonction JEU, CANAL ou TOUS est activée et que le verrouillage d'un canal ou d'une entrée vidéo est sélectionné, le message PG (Parent Guard/mode verrouillage) est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran du téléviseur.

- Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)

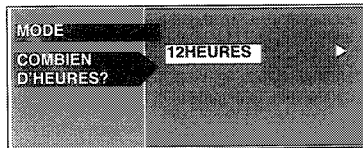
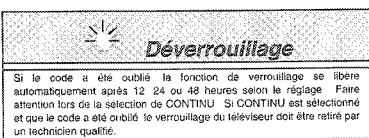


Fig 3

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU



- Pour quitter les menus, appuyer à répétition sur la touche ACTION

Nota: À la rubrique MODIFIER CODE si un code différent que celui utilisé au menu de verrouillage est entré ce nouveau code devient le code de contrôle

Pour déverrouiller, reprendre les étapes 1 à 5 pour sélectionner HF

PIP Operation US TV PROGRAMS

This TV model features the "V-Chip technology" which allows you to use U.S. TV PROGRAMS Guide ratings to block various types of TV programs. PIP will also be blocked automatically.

Procedure

- In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 4)

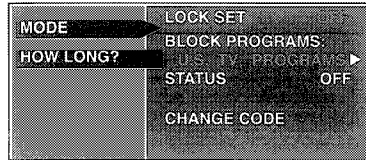


Fig 4

- Use the numeric keypad to enter your four digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- Press the CH ▼ button to enter the BLOCK PROGRAMS field
- Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. TV PROGRAMS (See Fig 4)
- Press the CH ▼ button to highlight STATUS
- Press the VOL ◀▶ buttons to display U.S. TV PROGRAMS RATING CHART (See Fig 5)

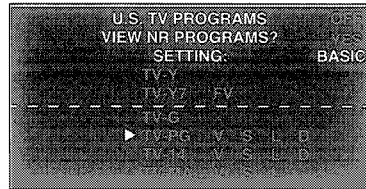


Fig 5

- Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. TV PROGRAMS OFF or ON

Operación V CHIP PROGRAMAS DE EEUU

Las características de este modelo de televisión y la "Tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver programas de televisión. Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de programación de TV a su discreción. PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente.

Procedimiento

- En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 4)

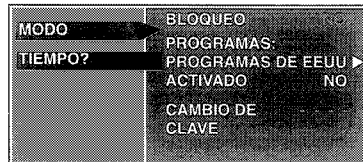


Fig 4

- Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PROGRAMAS DE EEUU (Vea Fig 4)
- Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO
- Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de PROGRAMAS DE EEUU (Vea Fig 5)

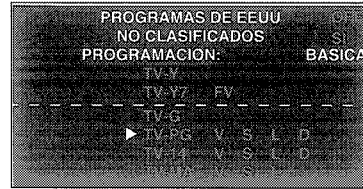


Fig 5

- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PROGRAMAS DE EEUU NO o SI

Fonctionnement de la puce antiviolen

ÉMIS. TÉLÉ USA

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolen" qui vous permet d'utiliser les classifications des émissions de télévision. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certaines émissions, et ce, à leur entière discrétion. L'image sur image est également bloquée.

Marche à suivre

- Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 4)

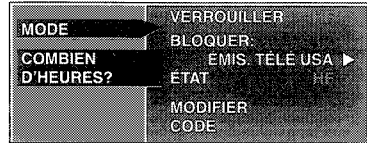


Fig 4

- Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMIS. TÉLÉ USA. (Voir Fig 4)
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu ÉMISSIONS TÉLÉ USA (Voir Fig 5)

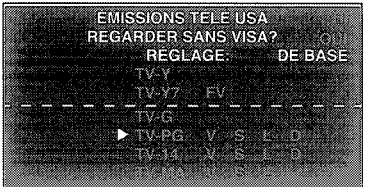


Fig 5

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMISSIONS TÉLÉ USA ou HF

Lock Set (cont)

- CHANNEL - Locks up to four channels of your choice
Note: Use the CH ▲▼ buttons to move cursor between channel clusters Use the VOL ◀▶ buttons or the numeric keypad to select the channels to be blocked
- ALL - Locks all channels and video inputs

Note: If GAME, CHANNEL or ALL is selected and if a blocked channel or video input is selected, the message PG (Parent Guard) displays in the upper right corner of the TV screen

- Press the ACTION button to return to LOCK menu
- Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)

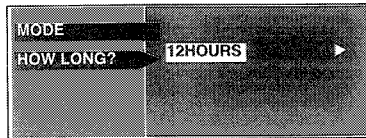
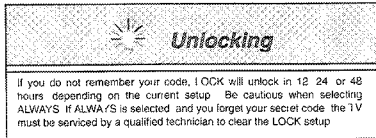


Fig 3

- Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS



- Press ACTION button repeatedly to exit menus

Note: If you select CHANGE CODE, and you change your code from the one used in the LOCK menu, your new code becomes the controlling code

To unlock LOCK SET, repeat steps 1 through 5, then select OFF

Bloqueo (cont)

- CANAL - Bloquea hasta cuatro canales de su elección
Nota: Use los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre los caracteres agrupados Use los botones VOL ◀▶ o el teclado numérico para seleccionar los canales que desea bloquear.
- TODOS - Bloquea todos los canales y entradas de video

Nota: Si BLOQUEO, CANAL o TODOS está activado, y se selecciona alguna de las entradas de video o canales bloqueados, el mensaje PG (Protección de los padres) aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla de la televisión

- Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- Pulse el botón ACTION, después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)

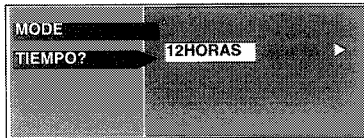
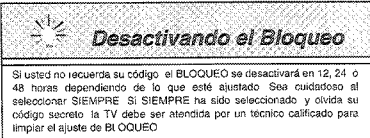


Fig 3

- PMulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE



- Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menus
Nota: Si selecciona CAMBIO DE CLAVE, e introduce un código diferente al usado previamente en el menú de BLOQUEO, su nuevo código queda como el código definitivo

Para desactivar el BLOQUEO, repita los pasos del 1 al 5, y después seleccione NO

Verrouiller (suite)

- CANAL - Pour verrouiller jusqu'à quatre canaux de son choix
Nota: Utiliser les touches CH ▲▼ pour déplacer le curseur entre les canaux Utiliser les touches VOL ◀▶ ou les touches numériques pour sélectionner le canal à verrouiller.
- TOUS - Pour verrouiller tous les canaux et les entrées vidéo

Nota: Lorsque la fonction JEU, CANAL ou TOUS est activée et que le verrouillage d'un canal ou d'une entrée vidéo est sélectionné, le message PG (Parent Guard/mode verrouillage) est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran du téléviseur.

- Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage

- Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)

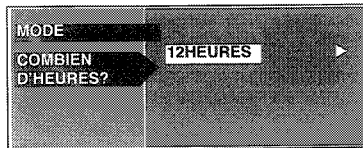
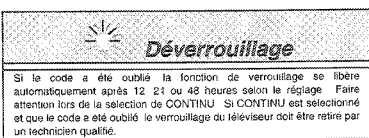


Fig 3

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU



- Pour quitter les menus, appuyer à répétition sur la touche ACTION

Nota: À la rubrique MODIFIER CODE si un code différent que celui utilisé au menu de verrouillage est entré ce nouveau code devient le code de contrôle

Pour déverrouiller, reprendre les étapes 1 à 5 pour sélectionner HF

V CHIP Operation U.S. TV PROGRAMS

This TV model features the "V-Chip technology" which allows you to use U.S. TV PROGRAMS Guide ratings to block various types of TV programs PIP will also be blocked automatically

Procedure

- In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 4)

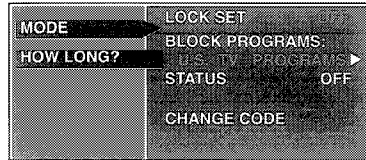


Fig 4

- Use the numeric keypad to enter your four digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- Press the CH ▼ button to enter the BLOCK PROGRAMS field
- Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. TV PROGRAMS (See Fig 4)
- Press the CH ▼ button to highlight STATUS
- Press the VOL ◀▶ buttons to display U.S. TV PROGRAMS RATING CHART (See Fig 5)

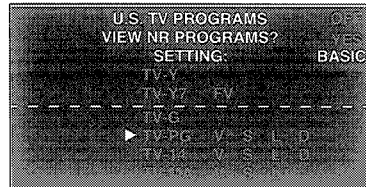


Fig 5

- Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. TV PROGRAMS OFF or ON

Operación V CHIP PROGRAMAS DE EEUU

Las características de este modelo de televisión y la "Tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver programas de televisión Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de programación de TV a su discreción PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente

Procedimiento

- En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 4)

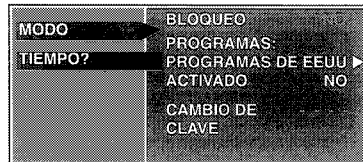


Fig 4

- Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbelo en un lugar seguro)
- Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PROGRAMAS DE EEUU (Vea Fig 4)
- Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO
- Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de PROGRAMAS DE EEUU (Vea Fig 5)

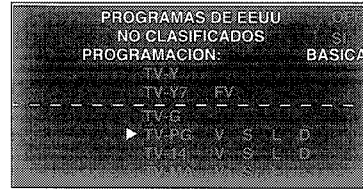


Fig 5

- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PROGRAMAS DE EEUU NO o SI

Fonctionnement de la puce antiviolsence ÉMIS. TÉLÉ USA

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolsence" qui vous permet d'utiliser les classifications des émissions de télévision. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certaines émissions, et ce, à leur entière discrétion L'image sur image est également bloquée

Marche à suivre

- Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 4)

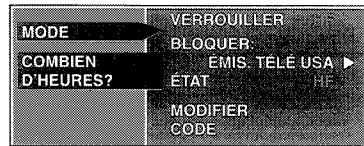


Fig 4

- Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMIS. TÉLÉ.USA. (Voir Fig. 4)
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu ÉMISSIONS TÉLÉ USA (Voir Fig 5)

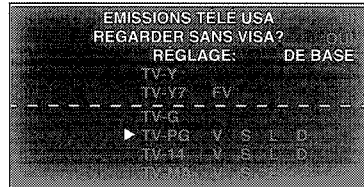


Fig 5

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMISSIONS TÉLÉ USA ou HF

U S TV PROGRAMS (cont.)

- 9 Press the CH ▼ button to highlight VIEW NR PROGRAMS?
- 10 Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO (Selecting "Yes", NR programs will be received Selecting "NO", NR programs will be blocked See Customer Caution below)
- 11 Press CH ▼ button to highlight SETTING
- 12 Press the VOL ◀▶ buttons to select one of the following
- BASIC - Allows you to select only general ratings such as TV-Y, TV-PG, etc
 - DETAILED - Allows you to select both general ratings and content such as V, L, etc
- 13 Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN)

Note: See the U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART

- 14 Press the ACTION button to return to LOCK menu
- 15 Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)
- 16 Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS
- 17 Press the ACTION button repeatedly to exit menus
- To disable U.S. TV PROGRAMS GUIDE, repeat steps 1 through 7, then select OFF

Customer Caution
The V-Chip system that is used in this set is capable of blocking "NR" programs (non-rated not applicable and none) per FCC Rules Section 15.120(e)(2). If the option of blocking "NR" programs is chosen "unexpected and possibly confusing results may occur and you may not receive emergency bulletins or any of the following types of programming:"
• Emergency Bulletins (Such as EAS messages, weather warnings and others) • Locally originated programming • News • Political • Public Service Announcements • Religious • Sports • Weather

Programas de EEUU (cont.)

- 9 Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS
- 10 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS Vea el recuadro Precauciones del Cliente en la parte inferior de la página)
- 11 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMACION
- 12 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar una de las siguientes opciones:
- BASICA - Solo le permite seleccionar clasificaciones generales como TV-Y, TV-PG, etc
 - DETALLADA - Le permite seleccionar clasificaciones generales y contenido como V, L, etc
- 13 Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE)
- Note: Vea la tabla de PROGRAMAS DE EEUU
- 14 Pulse el botón ACTION para regresar al menu de BLOQUEO
- 15 Pulse el botón ACTION, después pulse CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)
- 16 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE
- 17 Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

Precauciones del Cliente
El sistema V-Chip que es usado en este equipo es capaz de bloquear programas NO CLASIFICADOS (no clasificados, clasificación no aplicable y ninguno) de acuerdo a la sección 15.120(e)(2) del Comité Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos Si la opción de bloqueo "NO CLASIFICADO" es escogida pueden ocurrir resultados inesperados y posiblemente confusos además usted podría no recibir boletines de emergencia o cualquiera de los siguientes tipos de programación:
• Boletines de Emergencia (como mensajes de EAS (Servicios de Alerta en Emergencias advertencias del clima y otros) • Programas originados localmente • Noticias • Política • Anuncios de Servicio Público • Religioso • Deportes • Estado del Tiempo

ÉMIS. TÉLÉ USA

- 9 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA? en surbrillance
- 10 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA? OUI ou NON (La sélection de "OUI" permet la réception des émissions non cotées La sélection de "NON" bloque la réception des émissions non cotées Se reporter à la mise en garde ci-après)
- 11 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre RÉGLAGE en surbrillance
- 12 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner
- DE BASE - Permet de sélectionner les réglages généraux tels que TV-Y, TV-PG, etc
 - DÉTAILLÉ - Permet de sélectionner les réglages généraux et spécifiques tels que V, L, etc
- 13 Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (rouge) ou à débloquer (vert)
- Note: Se reporter au TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TELE USA
- 14 Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- 15 Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)
- 16 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU
- 17 Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menus
- Pour déverrouiller, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF

Mise en garde
La "puce antiviolsence" intégrée à cet appareil peut bloquer la réception des émissions non cotées (NR) conformément aux directives de la section 15.120(e)(2) de la FCC Il est à noter toutefois que si le verrouillage des émissions non cotées est activé il se pourrait que des résultats inopinés et confus s'ensuivent et qu'il soit impossible de recevoir des bulletins d'urgence ou certains des programmes suivants :
• Bulletins d'urgence (tels que messages de la sécurité civile avis météorologiques et autres) • Programmes locaux • Bulletins d'informations • Émissions d'affaires publiques • Avis d'intérêt public • Émissions religieuses • Reportages sportifs • Bulletins météorologiques

U.S. TV PROGRAMS (cont.)

U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART

NR	Not Rated SEE CUSTOMER CAUTION on previous page
TV-Y	All children The themes and elements in this program are specifically designed for a very young audience including children from ages 2 to 6
TV-Y7	Directed to older children Themes and elements in this program may include mild physical or comedic violence or may frighten children under the age of 7
TV-G	General audience It contains little or no violence no strong language, and little or no sexual dialogue or situations
TV-PG	Parental guidance suggested The program may contain infrequent coarse language limited violence some suggestive sexual dialogue and situations
TV-14	Parents strongly cautioned This program may contain sophisticated themes sexual content, strong language and more intense violence
TV-MA	Mature audiences only This program may contain mature themes profane language graphic violence and explicit sexual content
FV	FANTASY/CARTOON VIOLENCE
V	VIOLENCE
S	SEX
L	OFFENSIVE LANGUAGE
D	DIALOGUE WITH SEXUAL CONTENT

Programas de EEUU (cont.)

TABLA DE PROGRAMAS DE EEUU

NR	No clasificado VEA CUIDADO DEL CLIENTE en la página anterior
TV-Y	Todos los niños Los temas y elementos en este programa están especialmente diseñados para un público infantil incluyendo niños de 2 a 6 años
TV-Y7	Dirigido a niños mayores Los temas y elementos en este programa pueden incluir ligera violencia física o cómica, o puede asustar a niños menores de 7 años
TV-G	Audiencia General Contiene poca o nada de violencia nada de lenguaje fuerte, y poco o nada de diálogo o situaciones con contenido sexual
TV-PG	Guía de los padres sugerida El programa puede contener lenguaje obsceno infrecuente, violencia limitada diálogos o situaciones sexualmente sugestivas
TV-14	Advertencia a los padres Este programa puede contener temas sofisticados contenido sexual lenguaje inapropiado y violencia mas intensa
TV-MA	Sólo audiencia Madura Este programa puede contener temas para adultos lenguaje profano violencia gráfica y contenido sexual explícito
FV	FANTASIA/ CARICATURAS CON VIOLENCIA
V	VIOLENCIA
S	SEXO
L	LENGUAJE OFENSIVO
D	DIALOGO CON CONTENIDO SEXUAL

ÉMISSIONS TÉLÉ USA (suite)

TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TÉLÉ USA

NR	Non coté Voir les MISES EN GARDE pour l'utilisateur à la page précédente
TV-Y	Enfants Les sujets de cette émission et leur traitement ont été spécialement conçus pour un auditoire d'enfants y compris ceux entre 2 et 6 ans
TV-Y7	Pour des enfants plus âgés L'émission peut comporter des scènes de violence burlesque pouvant effrayer de jeunes enfants en bas de 7 ans
TV-G	Visa général Comporte peu ou pas de scènes violentes ni de propos vulgaires ni de dialogues à connotation sexuelle ou d'images suggestives
TV-PG	Supervision parentale Cette émission peut comporter certains propos vulgaires d'occasionnelles scènes de violence et certaines scènes ou certains propos suggestifs
TV-14	14 ans + Cette émission peut présenter des sujets délicats ou comporter des propos vulgaires, des scènes de sexualité ou de violence
TV-MA	Auditoire adulte seulement Cette émission peut présenter des sujets délicats et comporter des propos obscènes des scènes explicites de violence ou de sexualité
FV	VIOLENCE FICTION
V	VIOLENCE
S	SEXUALITÉ
L	LANGAGE VULGAIRE
D	SUJET DÉLICAT

U S TV PROGRAMS (cont.)

- 9 Press the CH ▼ button to highlight VIEW NR PROGRAMS?
- 10 Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO (Selecting "Yes", NR programs will be received Selecting "NO", NR programs will be blocked See Customer Caution below)
- 11 Press CH ▼ button to highlight SETTING
- 12 Press the VOL ◀▶ buttons to select one of the following
- BASIC - Allows you to select only general ratings such as TV-Y, TV-PG, etc
 - DETAILED - Allows you to select both general ratings and content such as V, L, etc
- 13 Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN)

Note: See the U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART

- 14 Press the ACTION button to return to LOCK menu
- 15 Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)
- 16 Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS
- 17 Press the ACTION button repeatedly to exit menus
- To disable U.S. TV PROGRAMS GUIDE, repeat steps 1 through 7, then select OFF

**Customer Caution**

The V-Chip system that is used in this set is capable of blocking "NR" programs (non-rated, not applicable and none) per FCC Rules Section 15.120(e)(2). If the option of blocking "NR" programs is chosen, "unexpected" and possibly confusing results may occur, and you may not receive emergency bulletins or any of the following types of programming:

- Emergency Bulletins (Such as EAS messages, weather warnings and others)
- Locally originated programming
- News
- Political
- Public Service Announcements
- Religious
- Sports
- Weather

Programas de EEUU (cont.)

- 9 Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS
- 10 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS Vea el recuadro Precauciones del Cliente en la parte inferior de la página)
- 11 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMACION
- 12 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar una de las siguientes opciones:
- BASICA - Solo le permite seleccionar clasificaciones generales como TV-Y, TV-PG, etc
 - DETALLADA - Le permite seleccionar clasificaciones generales y contenido como V, L, etc
- 13 Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE)
- Note: Vea la tabla de PROGRAMAS DE EEUU
- 14 Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- 15 Pulse el botón ACTION, después pulse CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)
- 16 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE
- 17 Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

**Precauciones del Cliente**

El sistema V-Chip que es usado en este equipo es capaz de bloquear programas "NO CLASIFICADOS" (no clasificados, clasificación no aplicable y ninguno) de acuerdo a la sección 15.120(e)(2) del Comité Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos. Si la opción de bloqueo "NO CLASIFICADO" es escogida, pueden ocurrir resultados inesperados y posiblemente confusos, además, usted podría no recibir boletines de emergencia o cualquiera de los siguientes tipos de programación:

- Boletines de Emergencia (como mensajes de EAS (Servicios de Alerta en Emergencias, advertencias del clima y otros)
- Programas originados localmente
- Noticias
- Política
- Anuncios de Servicio Público
- Religioso
- Deportes
- Estado del Tiempo

ÉMIS. TÉLÉ USA

- 9 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA? en surbrillance
- 10 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA? OUI ou NON (La sélection de "OUI" permet la réception des émissions non cotées La sélection de "NON" bloque la réception des émissions non cotées Se reporter à la mise en garde ci-après)
- 11 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre RÉGLAGE en surbrillance
- 12 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner
- DE BASE - Permet de sélectionner les réglages généraux tels que TV-Y, TV-PG, etc
 - DÉTAILLÉ - Permet de sélectionner les réglages généraux et spécifiques tels que V, L, etc
- 13 Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (rouge) ou à débloquer (vert)
- Note: Se reporter au TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TÉLÉ USA
- 14 Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- 15 Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)
- 16 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU
- 17 Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menus
- Pour déverrouiller, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF

**Mise en garde**

La "puce antiviolenca" intégrée à cet appareil peut bloquer la réception des émissions non cotées (NR) conformément aux directives de la section 15.120(e)(2) de la FCC. Il est à noter toutefois que si le verrouillage des émissions non cotées est activé, il se pourrait que des résultats inopinés et confus s'ensuivent et qu'il soit impossible de recevoir des bulletins d'urgence ou certains des programmes suivants :

- Bulletins d'urgence (tels que messages de la sécurité civile, avis météorologiques et autres)
- Programmes locaux
- Bulletins d'informations
- Émissions d'affaires publiques
- Avis d'intérêt public
- Émissions religieuses
- Reportages sportifs
- Bulletins météorologiques

U.S. TV PROGRAMS (cont.)

U.S. TV PROGRAMS RATINGS CHART

NR	Not Rated SEE CUSTOMER CAUTION on previous page
TV-Y	All children The themes and elements in this program are specifically designed for a very young audience including children from ages 2-6
TV-Y7	Directed to older children Themes and elements in this program may include mild physical or comedic violence or may frighten children under the age of 7
TV-G	General audience It contains little or no violence, no strong language, and little or no sexual dialogue or situations
TV-PG	Parental guidance suggested The program may contain infrequent coarse language, limited violence, some suggestive sexual dialogue, and situations
TV-14	Parents strongly cautioned This program may contain sophisticated themes, sexual content, strong language, and more intense violence
TV-MA	Mature audiences only This program may contain mature themes, profane language, graphic violence, and explicit sexual content
FV	FANTASY/CARTOON VIOLENCE
V	VIOLENCE
S	SEX
L	OFFENSIVE LANGUAGE
D	DIALOGUE WITH SEXUAL CONTENT

Programas de EEUU (cont.)

TABLA DE PROGRAMAS DE EEUU

NR	No clasificado VEA CUIDADO DEL CLIENTE en la página anterior
TV-Y	Todos los niños Los temas y elementos en este programa están especialmente diseñados para un público infantil incluyendo niños de 2 a 6 años
TV-Y7	Dirigido a niños mayores Los temas y elementos en este programa pueden incluir ligera violencia física o cómica, o puede asustar a niños menores de 7 años
TV-G	Audiencia General Contiene poca o nada de violencia, nada de lenguaje fuerte, y poca o nada de diálogo o situaciones con contenido sexual
TV-PG	Guía de los padres sugerida El programa puede contener lenguaje obsceno infrecuente, violencia limitada, diálogos o situaciones sexualmente sugestivas
TV-14	Advertencia a los padres Este programa puede contener temas sofisticados, contenido sexual, lenguaje inapropiado y violencia más intensa
TV-MA	Sólo audiencia Madura Este programa puede contener temas para adultos, lenguaje profano, violencia gráfica y contenido sexual explícito
FV	FANTASIA/ CARICATURAS CON VIOLENCIA
V	VIOLENCIA
S	SEXO
L	LENGUAJE OFENSIVO
D	DIALOGO CON CONTENIDO SEXUAL

ÉMISSIONS TÉLÉ USA (suite)

TABLEAU DES COTES - ÉMISSIONS TÉLÉ USA

NR	Non coté. Voir les MISES EN GARDE pour l'utilisateur à la page précédente
TV-Y	Enfants Les sujets de cette émission et leur traitement ont été spécialement conçus pour un auditoire d'enfants y compris ceux entre 2 et 6 ans
TV-Y7	Pour des enfants plus âgés L'émission peut comporter des scènes de violence, burlesque pouvant effrayer de jeunes enfants en bas de 7 ans
TV-G	Visa général Comporte peu ou pas de scènes violentes ni de propos vulgaires ni de dialogues à connotation sexuelle ou d'images suggestives
TV-PG	Supervision parentale Cette émission peut comporter certains propos vulgaires, d'occasionnelles scènes de violence et certaines scènes ou certains propos suggestifs
TV-14	14 ans + Cette émission peut présenter des sujets délicats ou comporter des propos vulgaires, des scènes de violence ou de violence
TV-MA	Auditoire adulte seulement Cette émission peut présenter des sujets délicats et comporter des propos obscènes, des scènes explicites de violence ou de sexualité
FV	VIOLENCE FICTION
V	VIOLENCE
S	SEXUALITÉ
L	LANGAGE VULGAIRE
D	SUJET DÉLICAT

V CHIP Operation
U S MOVIES

This TV model features the "V-Chip technology" which allows you to use Motion Picture Ratings when viewing movies or video tapes. This innovation allows parents to block various types of movies and video tapes at their discretion. PIP will also be blocked automatically.

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon.
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 6).

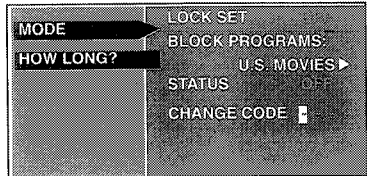
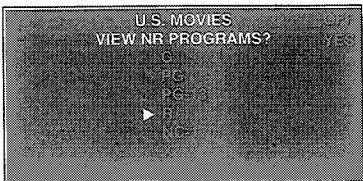


Fig 6

- 3 Use the numeric keypad to enter your four-digit secret code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place).
- 4 Press the CH ▼ button to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. MOVIES (See Fig 6).
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS.
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display U.S. MOVIES RATINGS CHART (See Fig 7).



R, NC-17 and X will be blocked

Fig 7

Operación V CHIP
Películas de EEUU

Las características de este modelo de televisión y la "Tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver películas o videos. Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción. PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente.

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO).
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 6).

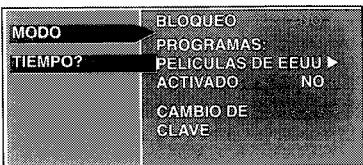
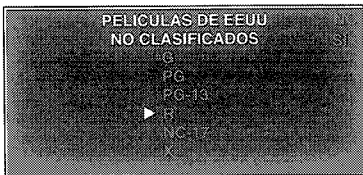


Fig 6

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro).
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS.
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PELICULAS DE EEUU (Vea Fig 6).
- 6 Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO.
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de PELICULAS DE EEUU (Vea Fig 7).



R, NC-17 y X serán bloqueados

Fig 7

Fonctionnement de la puce antiviolsence
Films USA

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolsence" qui vous permet d'utiliser les classifications des films et cassettes vidéo. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certains films et cassettes vidéo, et ce, à leur entière discrétion. L'image sur image est également bloquée.

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance.
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 6).

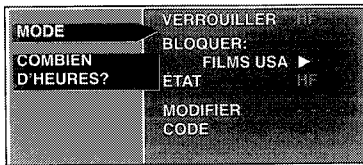
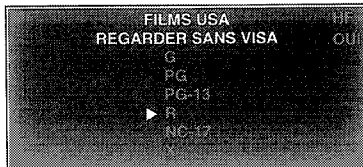


Fig 6

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code d'accès à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr).
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance.
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner FILMS USA (Voir Fig 6).
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ETAT en surbrillance.
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu de FILMS USA (Voir Fig 7).



R, NC-17 et X seront bloqués

Fig 7

FILMS (cont.)

- Press VOL ◀▶ buttons to select U.S. MOVIES OFF or OFF.
- Press the CH ▼ button to highlight VIEW NR PROGRAMS?
- Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO (Some movies are not rated for a variety of reasons. Old movies and foreign films are usually not rated).
- Press the CH ▲▼ buttons to move between the different ratings. Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN).

Note: See the U.S. MOVIES RATINGS CHART

- Press the ACTION button to return to LOCK menu.
- Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3).
- Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.
- Press the ACTION button repeatedly to exit menus.

To disable U.S. MOVIES RATING, repeat steps 1 through 7, then select OFF.

U.S. MOVIES RATINGS CHART

NR	CONTAINS NO RATING (NOT RATED) AND NA (NOT APPLICABLE) PROGRAMS. Movie has not been rated or rating does not apply.
G	GENERAL AUDIENCES All ages admitted
PG	PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED Some material may not be suitable for children
PG-13	PARENTS STRONGLY CAUTIONED Some material may be inappropriate for children under 13
R	RESTRICTED Under 17 requires accompanying parent or adult guardian
NC-17	NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED
X	ADULTS ONLY

Películas de EEUU (cont.)

- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PELICULAS DE EEUU NO o SI.
- Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS.
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS SI o NO (Algunas veces las películas no son clasificadas por una variedad de razones. Películas antiguas y extranjeras normalmente no tienen clasificación).
- Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones. Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE).

Note: Vea la tabla de CLASIFICACION DE PELICULAS DE EEUU

- Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO.
- Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3).
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE.
- Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús.

Para desactivar la función de PELICULAS, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO Películas de EEUU (cont.)

TABLA DE CLASIFICACION DE PELICULAS DE EEUU

NR	PROGRAMA NO CLASIFICADO Y NA (NO APLICABLE) Película que no ha sido clasificada o que la clasificación no aplica
G	AUDIENCIA GENERAL. Se admiten todas las edades.
PG	GUIA DE LOS PADRES SUGERIDA. Con material no aconsejable para niños.
PG-13	FUERTE SUPERVISION DE LOS PADRES. Con material que puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.
R	RESTRINGIDO. Menores de 17 años requieren la compañía de los padres o de un guardián adulto.
NC-17	NO SE ADMITE NADIE DE 17 AÑOS O MENOS.
X	SOLO ADULTOS.

FILMS USA (Cont.)

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner FILMS USA HF ou EF.
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA en surbrillance.
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA OUI ou NON (Il arrive parfois que certains films ne soient pas cotés. En règle générale, les vieux films et les films étrangers ne sont pas cotés).
- Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications. Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (rouge) ou à débloquent (vert).

Note: Se reporter au TABLEAU DES COTES - FILMS USA

- Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage.
- Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3).
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.
- Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menus.

Pour mettre la COTE MPAA hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF.

TABLEAU DES COTES - FILMS USA

NR	PROGRAMMES NON COTES (NR) ou NON SOUMIS A LA CLASSIFICATION (NA) Le film n'a pas été coté ou les cotes ne s'appliquent pas
G	VISA GÉNÉRAL. Pour tous âges.
PG	SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
PG-13	JUGEMENT DES PARENTS. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants de moins de 13 ans.
R	17 ANS +. Avec des enfants de moins de 17 ans la supervision d'adultes est recommandée.
NC-17	17 ANS + SEULEMENT.
X	AUDITOIRE ADULTE.

V CHIP Operation
U S MOVIES

This TV model features the "V-Chip technology" which allows you to use Motion Picture Ratings when viewing movies or video tapes. This innovation allows parents to block various types of movies and video tapes at their discretion. PIP will also be blocked automatically.

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon.
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 6).

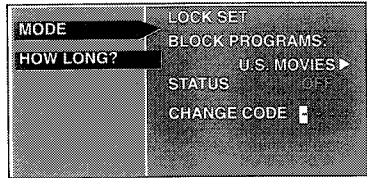
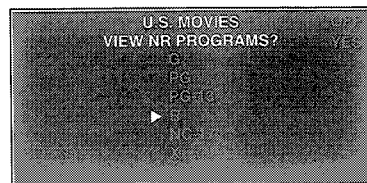


Fig 6

- 3 Use the numeric keypad to enter your four-digit secret code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place).
- 4 Press the CH ▼ button to enter the BLOCK PROGRAMS field.
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select U.S. MOVIES (See Fig 6).
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS.
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display U.S. MOVIES RATINGS CHART (See Fig 7).



R, NC-17 and X will be blocked

Fig 7

Operación V-CHIP
Películas de EEUU

Las características de este modelo de televisión y la "Tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver películas o videos. Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción. PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente.

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO).
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 6).

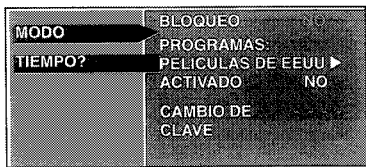
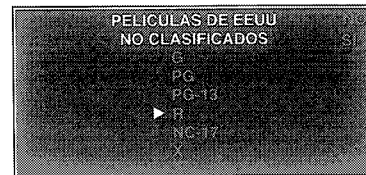


Fig 6

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código secreto de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro).
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS.
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PELICULAS DE EEUU (Vea Fig 6).
- 6 Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO.
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de PELICULAS DE EEUU (Vea Fig 7).



R, NC-17 y X serán bloqueados

Fig 7

Fonctionnement de la puce antiviolen
Films USA

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolen" qui vous permet d'utiliser les classifications des films et cassettes vidéo. Cette innovation permet ainsi aux parents de bloquer le visionnement de certains films et cassettes vidéo, et ce, à leur entière discrétion. L'image sur image est également bloquée.

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance.
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 6).

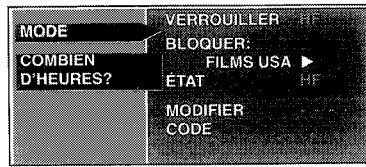
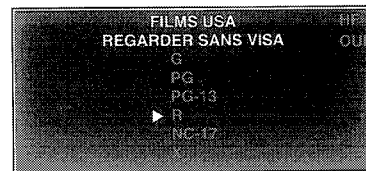


Fig 6

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code d'accès à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr).
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance.
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner FILMS USA (Voir Fig 6).
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ETAT en surbrillance.
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu de FILMS USA (Voir Fig 7).



R, NC-17 et X seront bloqués

Fig 7

U S MOVIES (cont)

- Press VOL ◀▶ buttons to select U.S. MOVIES OFF or ON.
- Press the CH ▼ button to highlight VIEW NR PROGRAMS?
- Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW NR PROGRAMS? YES or NO (Some movies are not rated for a variety of reasons. Old movies and foreign films are usually not rated).
- Press the CH ▲▼ buttons to move between the different ratings. Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN).

Note: See the U.S. MOVIES RATINGS CHART

- Press the ACTION button to return to LOCK menu.
- Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3).
- Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.
- Press the ACTION button repeatedly to exit menus.

disable U.S. MOVIES RATING, repeat steps 1 through 7, then select OFF.

U S MOVIES RATINGS CHART

NR	CONTAINS NO RATING (NOT RATED) AND NA (NOT APPLICABLE) PROGRAMS. Movie has not been rated or rating does not apply.
G	GENERAL AUDIENCES All ages admitted.
PG	PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED Some material may not be suitable for children.
PG-13	PARENTS STRONGLY CAUTIONED Some material may be inappropriate for children under 13.
R	RESTRICTED Under 17 requires accompanying parent or adult guardian.
NC-17	NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED.
X	ADULTS ONLY.

Películas de EEUU (cont)

- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar PELICULAS DE EEUU NO o SI.
- Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS.
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS SI o NO (Algunas veces las películas no son clasificadas por una variedad de razones. Películas antiguas y extranjeras normalmente no tienen clasificación).
- Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones. Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE).

Note: Vea la tabla de CLASIFICACION DE PELICULAS DE EEUU.

- Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO.
- Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3).
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE.
- Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús.

Para desactivar la función de PELICULAS, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO Películas de EEUU (cont).

TABLA DE CLASIFICACION DE PELICULAS DE EEUU

NR	PROGRAMA NO CLASIFICADO Y NA (NO APLICABLE) Película que no ha sido clasificada o que la clasificación no aplica.
G	AUDIENCIA GENERAL Se admiten todas las edades.
PG	GUIA DE LOS PADRES SUGERIDA Con material no aconsejable para niños.
PG-13	FUERTE SUPERVISION DE LOS PADRES Con material que puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.
R	RESTRINGIDO Menores de 17 años requieren la compañía de los padres o de un guardián adulto.
NC-17	NO SE ADMITE NADIE DE 17 AÑOS O MENOS.
X	SOLO ADULTOS.

FILMS USA (Cont)

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner FILMS USA HF ou EF.
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre REGARDER SANS VISA en surbrillance.
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner REGARDER SANS VISA OUI ou NON (Il arrive parfois que certains films ne soient pas cotés. En règle générale, les vieux films et les films étrangers ne sont pas cotés).
- Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications. Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (rouge) ou à débloquent (vert).

Note: Se reporter au TABLEAU DES COTES - FILMS USA.

- Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage.
- Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3).
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.
- Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menús.

Pour mettre la COTE MPAA hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF.

TABLEAU DES COTES - FILMS USA

NR	PROGRAMMES NON COTÉS (NR) ou NON SOUMIS À LA CLASSIFICATION (NA) Le film n'a pas été coté ou les cotes ne s'appliquent pas.
G	VISA GÉNÉRAL Pour tous âges.
PG	SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
PG-13	JUGEMENT DES PARENTS Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants de moins de 13 ans.
R	17 ANS + Avec des enfants de moins de 17 ans la supervision d'adultes est recommandée.
NC-17	17 ANS + SEULEMENT.
X	AUDITOIRE ADULTE.

Rating systems for Canada (CANADIAN ENGLISH)

The V-CHIP used in this TV model allows you to block various types of movies and television programs based on the two rating systems used in Canada. PIP will also be blocked automatically.

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 8)

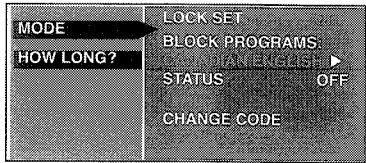


Fig 8

- 3 Use the numeric keypad to enter your four digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- 4 Press the CH ▼ button to enter BLOCK PROGRAMS field
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN ENGLISH (See Fig 8)
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display CANADIAN ENGLISH menu (See Fig 9)
- 8 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN ENGLISH OFF or ON



Fig 9

Operation V-CHIP
Sistemas de Clasificación de Canadá (Inglés de Canadá)

Las características de este modelo de televisión y la "tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver películas o videos. Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción. PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente.

- 1 E MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realzar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 8)

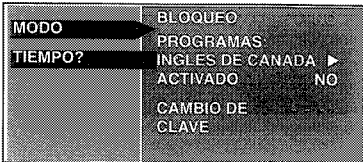


Fig 8

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realzar PROGRAMAS
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar INGLES DE CANADA (Vea Fig 8)
- 6 Pulse CH ▼ para realzar ACTIVADO
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de INGLES DE CANADA (Vea Fig 9)
- 8 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar INGLES DE CANADA NO o SI



Fig 9

Fonctionnement de la puce antiviolsence
Système de classification anglais du Canada

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolsence" qui vous permet de bloquer certains films et émissions de télévision selon deux systèmes de classification utilisés au Canada. L'image sur image est également bloquée.

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 8)

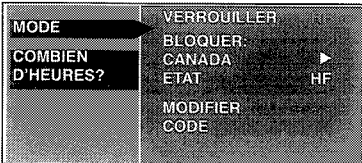


Fig 8

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA (Voir Fig 8)
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ETAT en surbrillance
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu de la CANADA (Voir Fig 9)

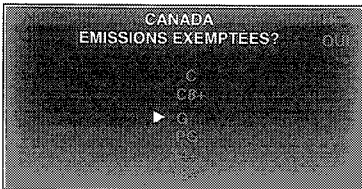


Fig 9

CANADIAN ENGLISH (Cont.)

Press CH ▼ button to highlight VIEW E PROGRAMS?

- 10 Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO (Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.) (See Fig 9)
- 11 Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings. Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN).

Note: See the CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART

- 12 Press the ACTION button to return to LOCK menu
- 13 Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)
- 14 Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS
- 15 Press the ACTION button repeatedly to exit menus. To disable CANADIAN ENGLISH, repeat steps 1 through 7, then select OFF.

CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART

E	Exempt programming includes: news, sports documentaries and other information programming, talk shows music videos and variety programming
C	Programming intended for children under age 8. No offensive language, nudity or sexual content.
CB+	Programming generally considered acceptable for children 8 years and over. No profanity, nudity or sexual content.
G	General programming suitable for all audiences.
PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be suitable for children.
14+	Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14. Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens.
18	ADULTS ONLY

- 9 Pulse el botón CH ▼ para realzar NO CLASIFICADOS
- 10 Pulse VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS? SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS. Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS. Vea el recuadro Cuidado del Cliente en la parte inferior de la página.) (Vea Fig 9)
- 11 Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones. Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE)

Nota: Vea la tabla de INGLES DE CANADA

- 12 Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- 13 Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realzar TIEMPO? (Vea Fig 3)
- 14 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE
- 15 Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

Para desactivar la función de INGLES DE CANADA, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO

TABLA DE INGLES DE CANADA

E	Exento Los programas exentos incluyen: noticiarios deportivos documentales y programas informativos; programas de entretenimiento videos musicales y programación variada
C	Programación dirigida a niños menores de 8 años. No contiene lenguaje ofensivo sexual ni desnudos.
CB+	Programación considerada apta para niños de 8 años en adelante. No tiene contenido sexual ni desnudos.
G	AUDIENCIA GENERAL. Se admiten todas las edades.
PG	GUIA DE LOS PADRES SUGERIDA. Con material no aconsejable para niños.
14+	Programación que por su contenido no es recomendada para espectadores menores de 14 años. Se recomienda a los padres discreción con audiencia adolescente.
18	SOLO ADULTOS

- 8 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA HF ou EF
- 9 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉMISSIONS EXEMPTÉES? en surbrillance
- 10 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES? OUI ou NON (Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d'information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo.) (Voir Fig 9)
- 11 Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications. Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (ROUGE) ou à débloquent (VERT)

Nota: Se reporter au TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)

- 12 Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- 13 Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)
- 14 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU
- 15 Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menus

Pour mettre CANADA hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF

TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)

E	Émissions exemptées de classification - Sont exemptes, notamment les émissions suivantes: les émissions de nouvelles, les émissions de sports, les documentaires et les autres émissions d'information; les tribunes téléphoniques les émissions de musique vidéo etc.
C	Émissions à l'intention des enfants de moins de 8 ans. Le contenu des émissions ne doit en aucun cas comporter de jurons, de nudité ou de sexe.
CB+	Émissions que les enfants de huit ans et plus peuvent généralement regarder seuls. Ne contient aucun langage grossier, nudité ou sexe.
G	VISA GÉNÉRAL. Pour tous âges.
PG	SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
14+	Émissions comportant des thèmes ou des éléments de contenu qui pourraient ne pas convenir aux téléspectateurs de moins de 14 ans. Supervision parentale recommandée.
18	AUDITOIRE ADULTE.

Rating systems for Canada (CANADIAN ENGLISH)

The V-CHIP used in this TV model allows you to block various types of movies and television programs based on the two rating systems used in Canada. PIP will also be blocked automatically.

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon.
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 8).

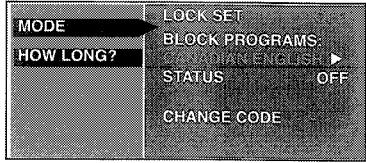


Fig 8

- 3 Use the numeric keypad to enter your four digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place).
- 4 Press the CH ▼ button to enter BLOCK PROGRAMS field.
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN ENGLISH (See Fig 8).
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS.
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display CANADIAN ENGLISH menu (See Fig 9).
- 8 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN ENGLISH OFF or ON.

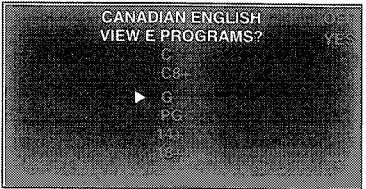


Fig 9

Operation V-CHIP
Sistemas de Clasificación de Canadá (Inglés de Canadá)

Las características de este modelo de televisión y la "tecnología V-CHIP" permite usar clasificaciones al ver películas o videos. Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción. PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente.

- 1 E MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realzar el icono de LOCK (BLOQUEO).
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 8).

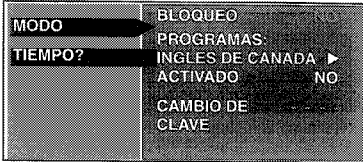


Fig 8

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro).
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realzar PROGRAMAS.
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar INGLES DE CANADA (Vea Fig 8).
- 6 Pulse CH ▼ para realzar ACTIVADO.
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de INGLES DE CANADA (Vea Fig 9).
- 8 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar INGLES DE CANADA NO o SI.



Fig 9

Fonctionnement de la puce antiviolence
Système de classification anglais du Canada

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolence" qui vous permet de bloquer certains films et émissions de télévision selon deux systèmes de classification utilisés au Canada. L'image sur image est également bloquée.

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance.
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 8).

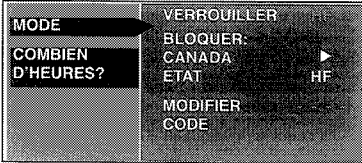


Fig 8

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr).
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance.
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA (Voir Fig 8).
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ETAT en surbrillance.
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu de la CANADA (Voir Fig 9).

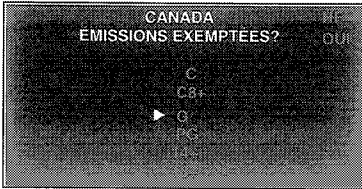


Fig 9

CANADIAN ENGLISH (Cont.)

- Press CH ▼ button to highlight VIEW E PROGRAMS?
- Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO (Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming.) (See Fig 9.)
- Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings. Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN).

Note: See the CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART

- Press the ACTION button to return to LOCK menu.
- Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3).
- Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS.
- Press the ACTION button repeatedly to exit menus.

To disable CANADIAN ENGLISH, repeat steps 1 through 7, then select OFF.

CANADIAN ENGLISH RATINGS CHART

E	Exempt programming includes: news, sports documentaries and other information programming, talk shows music videos and variety programming
C	Programming Intended for children under age 8. No offensive language, nudity or sexual content.
C8+	Programming generally considered acceptable for children 8 years and over. No profanity, nudity or sexual content.
G	General programming, suitable for all audiences.
PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be suitable for children.
14+	Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14. Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens.
18	ADULTS ONLY

- Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS.
- Pulse VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS? SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS. Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS. Vea el recuadro Cuidado del Cliente en la parte inferior de la página.) (Vea Fig 9).
- Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre las diferentes clasificaciones. Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE).
- Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO.
- Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realzar TIEMPO? (Vea Fig 3).
- Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE.
- Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús.

Para desactivar la función de INGLES DE CANADA, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO.

TABLA DE INGLES DE CANADA

E	Exento Los programas exentos incluyen: noticieros deportivos documentales y programas informativos; programas de entretenimiento videos musicales y programación variada
C	Programación dirigida a niños menores de 8 años. No contiene lenguaje ofensivo sexual ni desnudos.
C8+	Programación considerada apta para niños de 8 años en adelante. No tiene contenido sexual ni desnudos.
G	AUDIENCIA GENERAL. Se admiten todas las edades.
PG	GUIA DE LOS PADRES SUGERIDA. Con material no aconsejable para niños.
14+	Programación que por su contenido no es recomendada para espectadores menores de 14 años. Se recomienda a los padres discreción con audiencia adolescente.
18	SOLO ADULTOS

- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA HF ou EF.
- Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉMISSIONS EXEMPTÉES? en surbrillance.
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner ÉMISSIONS EXEMPTÉES? OUI ou NON (Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d'information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo.) (Voir Fig 9).
- Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications. Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (ROUGE) ou à débloquent (VERT).

Nota: Se reporter au TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)

- Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage.
- Appuyer sur la touche ACTION, puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3).
- Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU.
- Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menús.

Pour mettre CANADA hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF.

TABLEAU DES COTES - CANADA (ANGLAIS)

E	Émissions exemptées de classification. Sont exemptes, notamment les émissions suivantes: les émissions de nouvelles, les émissions de sports, les documentaires et les autres émissions d'information; les tribunes téléphoniques les émissions de musique vidéo etc.
C	Émissions à l'intention des enfants de moins de 8 ans. Le contenu des émissions ne doit en aucun cas comporter de jurons de nudité ou de sexe.
C8+	Émissions que les enfants de huit ans et plus peuvent généralement regarder seuls. Ne contient aucun langage grossier, nudité ou sexe.
G	VISA GÉNÉRAL. Pour tous âges.
PG	SUPERVISION PARENTALE SUGGÉRÉE. Certaines images pourraient ne pas convenir à des enfants.
14+	Émissions comportant des thèmes ou des éléments de contenu qui pourraient ne pas convenir aux téléspectateurs de moins de 14 ans. Supervision parentale recommandée.
18	AUDITOIRE ADULTE.

Rating systems for Canada (Cont)
(CANADIAN FRENCH)
The V-CHIP used in this TV model also lets you block or unblock Canadian French programs according to various ratings categories PIP will also be blocked automatically

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 10)

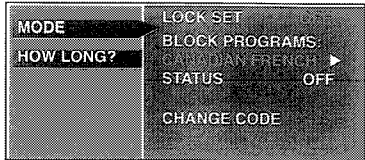
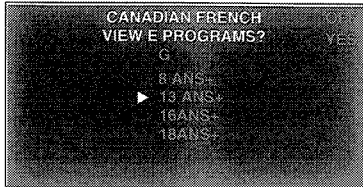


Fig 10

- 3 Use the numeric keypad to enter your four-digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- 4 Press the CH ▼ button to enter BLOCK PROGRAMS field
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN FRENCH (See Fig 10)
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display CANADIAN FRENCH menu (See Fig 11)



13ANS+, 16ANS+ and 18ANS+ will be blocked

Fig 11

Sistemas de Clasificación de Canada
(cont)

Frances de Canada

Las características de este modelo de televisión y la Tecnología V-CHIP™ permite usar clasificaciones al ver películas o videos Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 10)

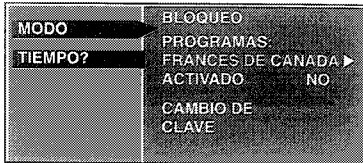


Fig 10

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar FRANCES DE CANADA (Vea Fig 10)
- 6 Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de FRANCES DE CANADA (Vea Fig 11)



13ans+, 16ans+ y 18ans+ serán bloqueados

Fig 11

- 10 -

Classification du Canada (suite)

CANADA - QUÉBEC

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolenec" qui vous permet de verrouiller ou de déverrouiller les émissions canadiennes françaises selon des classifications variées L'image sur image est également bloquée

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 10)

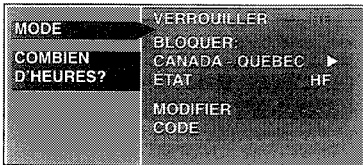


Fig 10

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA - QUEBEC (Voir Fig. 10)
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ETAT en surbrillance
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu CANADA - QUEBEC. (Voir Fig. 11)



13ans+, 16ans+ et 18ans+ seront bloqués

Fig 11

CANADIAN FRENCH (Cont)

Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN FRENCH OFF or ON

- 9 Press CH ▼ button to highlight VIEW E PROGRAMS?

Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO (Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming) (See Fig 11)

- 11 Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN)

Note: See the CANADIAN FRENCH RATINGS CHART

- 12 Press the ACTION button to return to LOCK menu
- 13 Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)
- 14 Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS
- 15 Press the ACTION button repeatedly to exit menus
- 16 disable CANADIAN FRENCH, repeat steps 1 through 7, then select OFF

CANADIAN FRENCH RATINGS CHART

E	Exempt Exempt programming
G	General Programming Intended for audience of all ages Contains no violence or the violence content is minimal or is depicted appropriately
8 ans +	8+ General Not recommended for young children Programming intended for a broad audience but contains light or occasional violence Adult supervision recommended
13 ans +	Programming may not be suitable for children under the age of 13 Contains either a few violent scenes or one or more sufficiently violent scenes to affect them Adult supervision strongly suggested
16 ans +	Programming may not be suitable for children under the age of 16 Contains frequent scenes of violence or intense violence
18 ans +	Programming restricted to adults. Contains constant violence or scenes of extreme violence

- 8 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar FRANCES DE CANADA SI o NO
- 9 Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS
- 10 Pulse VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS? SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS Vea el recuadro Cuidado del Cliente en la parte inferior de la página) (Vea Fig 11)
- 11 Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE)

Vea la tabla de FRANCES DE CANADA

- 12 Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- 13 Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)
- 14 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE
- 15 Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

Para desactivar la función de INGLES DE CANADA, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO

TABLA DE CLASIFICACIONES PARA EL FRANCES CANADIENSE

É	Exento Programación exenta
G	Audiencia General Contiene poca o nada de violencia nada de lenguaje fuerte y poco o nada de dialogo o situaciones con contenido sexual
8 ans +	8+ General No recomendada para niños pequeños Programación dirigida a la audiencia general pero con ligero u ocasional contenido de violencia Se recomienda supervisión de un adulto
13 ans +	Programación no recomienda para niños menores de 13 años Puede contener algunas escenas violentas que podrían asustar a los menores Se recomienda enfáticamente supervisión de un adulto
16 ans +	Programación no recomienda para menores de 16 años Contiene frecuentes escenas de violencia o violencia intensa
18 ans +	Programación solo para adultos contiene escenas de violencia o de violencia extrema.

- 8 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA - QUÉBEC HF ou EF
- 9 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉMISSIONS EXEMPTÉES en surbrillance
- 10 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner EMIS EXEMPTÉES? OUI ou NON (Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d'information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo) (Voir Fig 11)
- 11 Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (rouge) ou à débloquent (vert)

Nota: Se reporter au TABLEAU DES COTES CANADA - QUÉBEC

- 12 Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- 13 Appuyer sur la touche ACTION puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)
- 14 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU
- 15 Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menús.

Pour mettre CANADA - QUÉBEC hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF

TABLEAU DES COTES - CANADA - QUÉBEC

É	Emissions exemptées de classement
G	Général Cette émission convient à un public de tous âges. Elle ne contient aucune violence ou la violence qu'elle contient est minime
8 ans+	Général Déconseillé aux jeunes enfants Cette émission convient à un public large mais elle contient une violence légère ou occasionnelle qui pourrait troubler de jeunes enfants L'écoute en compagnie d'un adulte est donc recommandée
13 ans+	JUGEMENT DES PARENTS Cette émission peut ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans Elle contient qu'elle quelques scènes d'une violence assez marquée pour les affecter
16 ans+	Cette émission ne convient pas aux enfants de moins de 16 ans Elle contient de fréquentes scènes d'une violence intense
18 ans+	Cette émission est réservée aux adultes.

Rating systems for Canada (Cont)
(CANADIAN FRENCH)
The V-CHIP used in this TV model also lets you block or unblock Canadian French programs according to various ratings categories PIP will also be blocked automatically

Procedure

- 1 In the Roller Guide Menu, press the CH ▲▼ buttons to highlight LOCK icon
- 2 Press the ACTION button to display LOCK menu (See Fig 10)

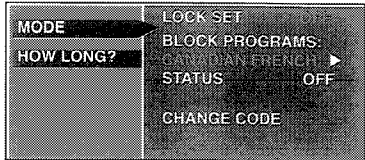
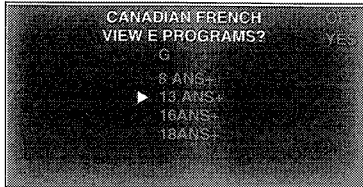


Fig 10

- 3 Use the numeric keypad to enter your four-digit code (Use a code that is easy to remember and record it in a safe place)
- 4 Press the CH ▼ button to enter BLOCK PROGRAMS field
- 5 Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN FRENCH (See Fig 10)
- 6 Press the CH ▼ button to highlight STATUS
- 7 Press the VOL ◀▶ buttons to display CANADIAN FRENCH menu (See Fig 11)



13ANS+, 16ANS+ and 18ANS+ will be blocked

Fig 11

Sistemas de Clasificación de Canada (cont)

Frances de Canada

Las características de este modelo de televisión y la Tecnología V-CHIP™ permite usar clasificaciones al ver películas o videos Esta innovación permite a los padres bloquear varios tipos de películas y videos a su discreción PIP (Imagen en Imagen) se bloqueará automáticamente

Procedimiento

- 1 En la GUIA DE MENU GIRATORIA pulse los botones CH ▲▼ para realizar el icono de LOCK (BLOQUEO)
- 2 Pulse el botón ACTION para mostrar el menú de BLOQUEO (Vea Fig 10)

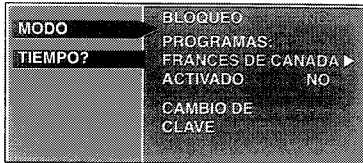


Fig 10

- 3 Use el teclado numérico para introducir su código de cuatro dígitos (Use un código fácil de recordar, y escríbalo en un lugar seguro)
- 4 Pulse el botón CH ▼ para realizar PROGRAMAS
- 5 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar FRANCES DE CANADA (Vea Fig 10)
- 6 Pulse CH ▼ para realizar ACTIVADO
- 7 Pulse VOL ◀▶ para mostrar el menú de FRANCES DE CANADA. (Vea Fig. 11)



13ans+, 16ans+ y 18ans+ serán bloqueados

Fig 11

- 10 -

Classification du Canada (suite)

CANADA - QUÉBEC

Ce téléviseur incorpore la technologie de la "puce antiviolence" qui vous permet de verrouiller ou de déverrouiller les émissions canadiennes françaises selon des classifications variées L'image sur image est également bloquée

Marche à suivre

- 1 Après avoir appelé le menu à tambour, appuyer sur les touches CH ▲▼ pour mettre l'icône LOCK (VERROUILLER) en surbrillance
- 2 Appuyer sur la touche ACTION pour afficher le menu de verrouillage (Voir Fig 10)

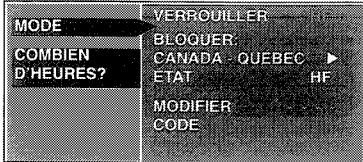


Fig 10

- 3 Au moyen des touches numériques, entrer le code à quatre chiffres (Utiliser un code facile à mémoriser et le conserver dans un endroit sûr)
- 4 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre BLOQUER en surbrillance
- 5 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA - QUÉBEC (Voir Fig. 10)
- 6 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉTAT en surbrillance
- 7 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour afficher le menu CANADA - QUÉBEC. (Voir Fig. 11)



13ans+, 16ans+ et 18ans+ seront bloqués

Fig 11

CANADIAN FRENCH (Cont)

Press the VOL ◀▶ buttons to select CANADIAN FRENCH OFF or ON

- 9 Press CH ▼ button to highlight VIEW E PROGRAMS?
- 10 Press the VOL ◀▶ buttons to select VIEW E PROGRAMS? YES or NO (Exempt programming includes: news, sports, documentaries and other information programming, talk shows, music videos, and variety programming) (See Fig 11)
- 11 Press the CH ▲▼ buttons to move between different ratings Use the VOL ◀▶ buttons to select the ratings you want to block (RED) and unblock (GREEN)

Note: See the CANADIAN FRENCH RATINGS CHART

- 12 Press the ACTION button to return to LOCK menu
- 13 Press the ACTION button, then the CH ▼ button to highlight HOW LONG? (See Fig 3)
- 14 Press the VOL ◀▶ buttons to select 12, 24, 48 hours or ALWAYS
- 15 Press the ACTION button repeatedly to exit menus
- 16 To disable CANADIAN FRENCH, repeat steps 1 through 7, then select OFF

CANADIAN FRENCH RATINGS CHART

E	Exempt	Exempt programming
G	General	Programming intended for audience of all ages Contains no violence or the violence content is minimal or is depicted appropriately
8 ans +	8+ General	Not recommended for young children Programming intended for a broad audience but contains light or occasional violence Adult supervision recommended
13 ans +		Programming may not be suitable for children under the age of 13 Contains either a few violent scenes or one or more sufficiently violent scenes to affect them Adult supervision strongly suggested
16 ans +		Programming may not be suitable for children under the age of 16 Contains frequent scenes of violence or intense violence
18 ans +		Programming restricted to adults. Contains constant violence or scenes of extreme violence

- 8 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar FRANCES DE CANADA SI o NO
- 9 Pulse el botón CH ▼ para realizar NO CLASIFICADOS
- 10 Pulse VOL ◀▶ para seleccionar NO CLASIFICADOS? SI o NO (Si se selecciona "SI" se recibirán programas NO CLASIFICADOS Si se selecciona "NO" se bloquearán los programas NO CLASIFICADOS Vea el recuadro Cuidado del Cliente en la parte inferior de la página) (Vea Fig 11)
- 11 Pulse los botones CH ▲▼ para mover el cursor entre la diferentes clasificaciones Use los botones VOL ◀▶ para seleccionar las clasificaciones que desea bloquear (ROJO) y desactivar el bloqueo (VERDE)

Vea la tabla de FRANCES DE CANADA

- 12 Pulse el botón ACTION para regresar al menú de BLOQUEO
- 13 Pulse el botón ACTION, y después pulse el botón CH ▼ para realizar TIEMPO? (Vea Fig 3)
- 14 Pulse los botones VOL ◀▶ para seleccionar 12, 24, 48 horas o SIEMPRE
- 15 Pulse el botón ACTION repetidamente para salir de los menús

Para desactivar la función de INGLES DE CANADA, repita los pasos del 1 al 7, después seleccione NO

TABLA DE CLASIFICACIONES PARA EL FRANCES CANADIENSE

E	Exento	Programación exenta
G	Audience General	Contiene poca o nada de violencia nada de lenguaje fuerte y poco o nada de dialogo o situaciones con contenido sexual
8 ans +	8+ General	No recomendada para niños pequeños Programación dirigida a la audiencia general pero con ligero u ocasional contenido de violencia Se recomienda supervisión de un adulto
13 ans +		Programación no recomienda para niños menores de 13 años Puede contener algunas escenas violentas que podrían asustar a los menores Se recomienda enfáticamente supervisión de un adulto
16 ans +		Programación no recomienda para menores de 16 años Contiene frecuentes escenas de violencia o violencia intensa
18 ans +		Programación solo para adultos contiene escenas de violencia o de violencia extrema.

- 8 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner CANADA - QUÉBEC HF ou EF
- 9 Appuyer sur la touche CH ▼ pour mettre ÉMISSIONS EXEMPTÉES en surbrillance
- 10 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner EMIS EXEMPTÉES? OUI ou NON (Les émissions exemptées comprennent : les émissions de nouvelles, de sports, les documentaires et les autres émissions d'information, les tribunes téléphoniques et les émissions de musique vidéo) (Voir Fig 11)
- 11 Utiliser les touches CH ▲▼ pour naviguer entre les différentes classifications Utiliser les touches VOL ◀▶ pour sélectionner les cotes à bloquer (ROUGE) ou à débloquent (VERT)

Nota: Se reporter au TABLEAU DES COTES CANADA - QUÉBEC

- 12 Appuyer sur la touche ACTION pour retourner au menu de verrouillage
- 13 Appuyer sur la touche ACTION puis sur la touche CH ▼ pour mettre COMBIEN D'HEURES? en surbrillance (Voir Fig 3)
- 14 Appuyer sur les touches VOL ◀▶ pour sélectionner 12, 24, 48 heures ou CONTINU
- 15 Appuyer à répétition sur la touche ACTION pour quitter les menus.

Pour mettre CANADA - QUÉBEC hors fonction, reprendre les étapes 1 à 7 pour sélectionner HF

TABLEAU DES COTES - CANADA - QUÉBEC

E	Émissions exemptées de classement
G	Général Cette émission convient à un public de tous âges Elle ne contient aucune violence ou la violence qu'elle contient est minime
8 ans+	Général Déconseillé aux jeunes enfants Cette émission convient à un public large mais elle contient une violence légère ou occasionnelle qui pourrait troubler de jeunes enfants L'écoute en compagnie d'un adulte est donc recommandée
13 ans+	JUGEMENT DES PARENTS Cette émission peut ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans Elle contient quèlques scènes d'une violence assez marquée pour les affecter
16 ans+	Cette émission ne convient pas aux enfants de moins de 16 ans Elle contient de fréquentes scènes d'une violence intense
18 ans+	Cette émission est réservée aux adultes.

Blocking Message

If V-Chip is enabled and the program exceeds the rating limit set by you, the blocking message will appear and the audio will be muted (See Fig 12) Enter your four-digit secret code if you wish to continue viewing the program After entering your code, all locks and rating blocks are disabled until the TV is turned off or until all settings are off

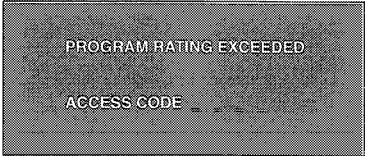
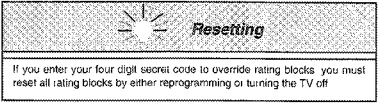


Fig 12



PIP Blocking Message

For some models, PIP function is unavailable when V-chip feature is activated If you attempt to use PIP, a blocking message will appear on screen for 5 seconds (See Fig 13)

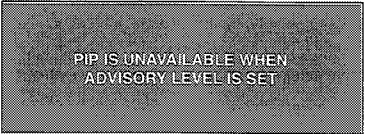


Fig 13

Note: If the V-chip feature is activated while PIP is on, PIP will immediately disappear.

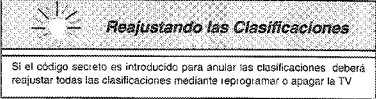
Enable PIP functions by setting Motion Picture Rating and TV Parental Guide to OFF

Mensaje de Bloqueo

Si el V-Chip está activado y el programa excede el límite de clasificación ajustados por el usuario, aparecerá el mensaje de bloqueo y el sonido será silenciado (Vea Fig 12) Si desea continuar viendo el programa introduzca su código secreto Después de introducir el código, todos los bloqueos y clasificaciones son desactivados hasta apagar la televisión o hasta que todos los ajustes sean desactivados



Fig 12



Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen)

Para algunos modelos, la función de PIP (Imagen en Imagen/IDI) no está disponible cuando la característica V-CHIP está activada Si se intenta usar el PIP, un mensaje de bloqueo aparecerá en la pantalla de la televisión por 5 segundos (Vea Fig 13)

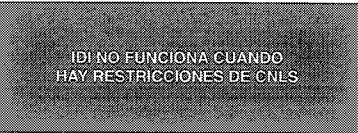


Fig 13

Nota: Si la característica V-CHIP es activada mientras el PIP está en función el PIP desaparecerá inmediatamente

Active el PIP al seleccionar NO en Clasificación de Película y Guía Paternal de TV

Message de verrouillage

Si la puce antiviolence est activée et que la cote du programme excède la limite fixée par l'utilisateur, le message de verrouillage est affiché et le son est mis en sourdine (Voir Fig 12) Pour visionner le programme, entrer le code Une fois le code entré, tous les blocages sont désactivés jusqu'à ce que le contact soit coupé sur le téléviseur ou que les réglages soient annulés

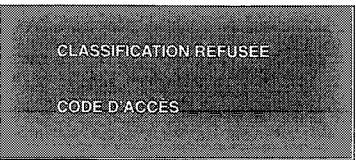
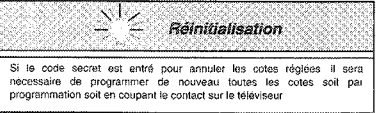


Fig 12



Message de verrouillage de l'image sur image (PIP)

Sur certains modèles, la fonction de l'image sur image (PIP) n'est pas possible lorsque la puce antiviolence est mise en circuit Si la fonction de l'image sur image est appelée dans ces conditions, un message de refus s'affichera pendant 5 secondes (Voir Fig 13)

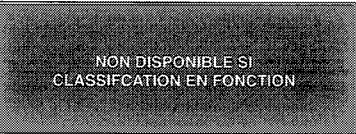


Fig 13

Nota: Si la puce antiviolence (COTE RÉGLÉE) est mise en circuit lors de l'affichage d'une image sur image, cette dernière disparaîtra immédiatement de l'écran

Pour réactiver la fonction de l'image sur image, désactiver Cote MPAA et Cote Télé (HF) dans le menu de verrouillage

Blocking Message (cont)

For other models, PIP function is available when V-Chip is activated If the program being viewed in PIP exceeds the set rating limit, PIP will disappear and a blocking message will appear on screen for 5 seconds (See Fig 14)

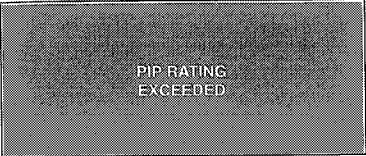


Fig 14

Enable PIP functions by setting Motion Picture Rating and TV Parental Guide to OFF

Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen) (cont)

Para otros modelos, la función del PIP está disponible cuando la característica V-CHIP está activada Si el programa que se está viendo excede el límite de la clasificación, el PIP desaparecerá y un mensaje de bloqueo aparecerá en la pantalla de la televisión por 5 segundos (Vea Fig 14)



Fig 14

Active el PIP al seleccionar NO en Clasificación de Película y Guía Paternal de TV

Message de verrouillage de l'image sur image (PIP) (suite)

Sur d'autres modèles cependant, la fonction de l'image sur image (PIP) est disponible lors de la mise en circuit de la puce antiviolence Si le programme visionné dans l'image en médaillon excède la classification sélectionnée, l'image disparaîtra immédiatement et un message de refus s'affichera pendant 5 secondes (Voir Fig 14)

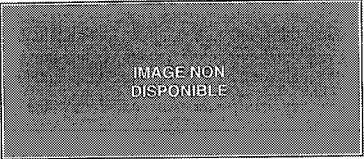


Fig 14

Pour réactiver la fonction de l'image sur image, désactiver Cote MPAA et Cote Télé (HF) dans le menu de verrouillage

Blocking Message

If V-Chip is enabled and the program exceeds the rating limit set by you, the blocking message will appear and the audio will be muted (See Fig 12) Enter your four-digit secret code if you wish to continue viewing the program After entering your code, all locks and rating blocks are disabled until the TV is turned off or until all settings are off

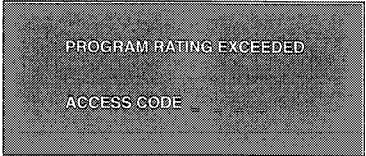
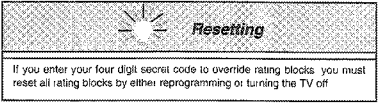


Fig 12



PIP Blocking Message

For some models, PIP function is unavailable when V-chip feature is activated If you attempt to use PIP, a blocking message will appear on screen for 5 seconds (See Fig 13)

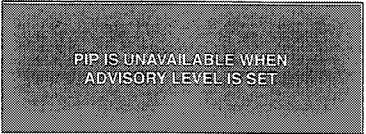


Fig 13

Note: If the V-chip feature is activated while PIP is on, PIP will immediately disappear.

Enable PIP functions by setting Motion Picture Rating and TV Parental Guide to OFF

Mensaje de Bloqueo

Si el V-Chip está activado y el programa excede el límite de clasificación ajustados por el usuario, aparecerá el mensaje de bloqueo y el sonido será silenciado (Vea Fig 12) Si desea continuar viendo el programa introduzca su código secreto Después de introducir el código, todos los bloqueos y clasificaciones son desactivados hasta apagar la televisión o hasta que todos los ajustes sean desactivados

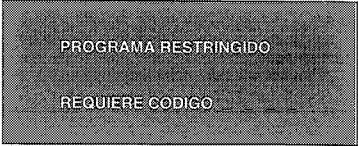
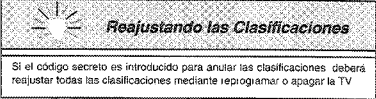


Fig 12



Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen)

Para algunos modelos, la función de PIP (Imagen en Imagen/IDI) no está disponible cuando la característica V-CHIP está activada Si se intenta usar el PIP, un mensaje de bloqueo aparecerá en la pantalla de la televisión por 5 segundos (Vea Fig 13)

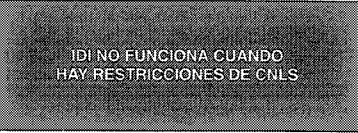


Fig 13

Nota: Si la característica V-CHIP es activada mientras el PIP está en función, el PIP desaparecerá inmediatamente

Active el PIP al seleccionar NO en Clasificación de Película y Guía Paternal de TV

Message de verrouillage

Si la puce antiviolence est activée et que la cote du programme excède la limite fixée par l'utilisateur, le message de verrouillage est affiché et le son est mis en sourdine (Voir Fig 12) Pour visionner le programme, entrer le code Une fois le code entré, tous les blocages sont désactivés jusqu'à ce que le contact soit coupé sur le téléviseur ou que les réglages soient annulés

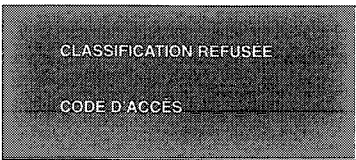
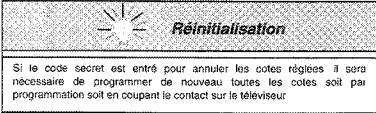


Fig 12



Message de verrouillage de l'image sur image (PIP)

Sur certains modèles, la fonction de l'image sur image (PIP) n'est pas possible lorsque la puce antiviolence est mise en circuit Si la fonction de l'image sur image est appelée dans ces conditions, un message de refus s'affichera pendant 5 secondes (Voir Fig 13)

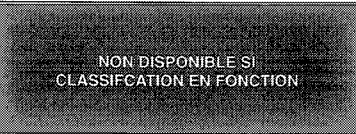


Fig 13

Nota: Si la puce antiviolence (COTE RÉGLÉE) est mise en circuit lors de l'affichage d'une image sur image, cette dernière disparaîtra immédiatement de l'écran

Pour réactiver la fonction de l'image sur image, désactiver Cote MPAA et Cote Télé (HF) dans le menu de verrouillage

PIP Blocking Message (cont)

For other models, PIP function is available when V-Chip is activated If the program being viewed in PIP exceeds the set rating limit, PIP will disappear and a blocking message will appear on screen for 5 seconds (See Fig 14)

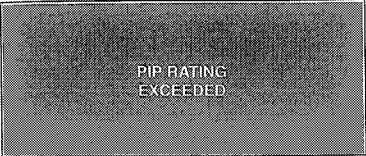


Fig 14

Enable PIP functions by setting Motion Picture Rating and TV Parental Guide to OFF

Mensaje de Bloqueo de PIP (Imagen en Imagen) (cont)

Para otros modelos, la función del PIP está disponible cuando la característica V-CHIP está activada Si el programa que se está viendo excede el límite de la clasificación , el PIP desaparecerá y un mensaje de bloqueo aparecerá en la pantalla de la televisión por 5 segundos (Vea Fig 14)



Fig 14

Active el PIP al seleccionar NO en Clasificación de Película y Guía Paternal de TV

Message de verrouillage de l'image sur image (PIP) (suite)

Sur d'autres modèles cependant, la fonction de l'image sur image (PIP) est disponible lors de la mise en circuit de la puce antiviolence Si le programme visionné dans l'image en médaillon excède la classification sélectionnée, l'image disparaîtra immédiatement et un message de refus s'affichera pendant 5 secondes (Voir Fig 14)

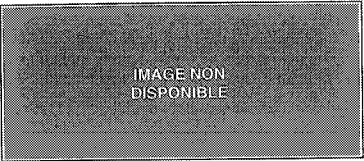


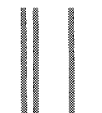
Fig 14

Pour réactiver la fonction de l'image sur image, désactiver Cote MPAA et Cote Télé (HF) dans le menu de verrouillage

•

Please send products and other
correspondence to:

Customer Service Center
Matsushita Electric Corporation of America
50 Meadowland Parkway
Secaucus, NJ 07094



PLACE
FIRST-CLASS
STAMP
HERE

Panasonic
PANASONIC COMPANY
P O BOX 17509
DENVER CO 80217-0509

92X01-02



IMPORTANT! IMPORTANT!

Owner Information Card

You will receive these **TWO IMPORTANT BENEFITS** simply by completing and returning this Owner Information Card:

 **PRODUCT SAFETY NOTIFICATION**

 **IMPROVED PRODUCT DEVELOPMENT**

Panasonic

See details inside...

TQD2A81701-2

Other ManualsLib Projects

 www.manualslib.com

 www.manualslib.de

 www.manualslib.es

 www.manualslib.fr

 www.manualslib.nl

 www.manualslib.mx

 www.manualslib.tech 30+ Languages